Suite logicielle de conférence DCN Bosch

DCN Next Generation

BOSCH

fr Manuel du logiciel

Table des matières

1	**Suite logicielle de conférence DCN Bosch générale**	**6**
1.1	Serveur et console DCN-SW	7
1.2	Application de configuration	8
1.3	Application opérateur	9
1.4	Application d'impression	11
1.5	Code de licence système de la suite logicielle de conférence à code de licence système	11
2	**Application serveur**	**14**
3	**Application de configuration**	**16**
3.1	**Connexion**	16
3.2	Menu Fichier	17
3.3	Menu Voir	17
3.4	Menu Outils	17
3.5	Menu **Aide**	20
3.6	**Configurer l'arborescence**	21
3.7	Icônes de navigation et de modification	22
3.8	Barre d'état	23
3.9	Bouton de flux Système	23
3.9.1	**Groupes utilisateurs**	24
3.9.2	**Utilisateurs**	25
3.9.3	**Langue**	25
3.9.4	**Canaux**	25
3.10	Bouton de flux **Dispositions**	26
3.10.1	Test	26
3.10.2	Création d'une disposition	28
3.10.3	Sélection de sièges dans la zone de disposition	28
3.10.4	Remplacement d'une unité	28
3.10.5	Boîte à outils Équipement et objets synoptiques	29
3.10.6	**Unités non affectées**	29
3.10.7	**Sièges**	29
3.10.8	Siège de pupitre	31
3.10.9	Contrôles	31
3.10.10	Icônes synoptiques	32
3.11	Bouton de flux Réunions	34
3.11.1	**Modèles de vote**	34
3.11.2	**Quorum**	35
3.11.3	**Majorité**	37
3.11.4	Groupes	37
3.11.5	**Délégués**	37
3.11.6	Réunions	38
3.11.7	**Information réunion**	38
3.11.8	**Participants**	40
3.11.9	**Attribution sièges**	40
3.11.10	Gestion des présences et contrôle d'accès	42
3.11.11	**Affectation d'une langue à un canal**	43

3.11.12	**Affectation d'une langue à un pupitre**	43
3.11.13	**Interprétation**	45
3.11.14	Ordre du jour	45
3.11.15	Informations sur les sessions	46
3.11.16	**Réglages microphone**	46
3.11.17	**Liste des demandes**	47
3.11.18	Votes	47
4	**Application opérateur**	**49**
4.1	**Connexion**	49
4.2	Barres de tâches	50
4.3	Barre d'état	51
4.4	Barre de tâches Système	52
4.4.1	Connexion/Déconnexion	52
4.4.2	**Quitter**	52
4.4.3	**Aide**	52
4.4.4	**À propos**	52
4.4.5	Power	52
4.4.6	**Configuration**	52
4.5	Barre de tâches Réunion	52
4.5.1	Réunions	52
4.5.2	**Ordre du jour**	53
4.5.3	**Enregistrement de présence**	54
4.5.4	**Contrôle d'accès**	54
4.5.5	**Interprétation**	55
4.5.6	**Vote**	56
4.5.7	**Résultats de vote**	57
4.5.8	**Attribuer délégués**	57
4.6	Barre de tâches Conférence	58
4.6.1	**Volume général**	58
4.6.2	**Remettre à zéro tous les niveaux des microphones**	58
4.6.3	**Décalage**	58
4.6.4	**Supprimer toutes les demandes**	58
4.6.5	**Annuler tout**	58
4.6.6	**Gestion microphones**	58
4.6.7	**Groupes**	60
4.6.8	**Réglages microphone**	61
4.7	Barre de tâches **Synoptique**	64
4.7.1	Objets synoptiques	64
4.7.2	**Sélection disposition**	64
4.7.3	Modes de vue **Contrôle microphone** et **Sensibilité microphone**	65
4.7.4	Résultats de vote et état d'enregistrement de présence	67
4.7.5	Mode de vue Placeur	67
4.7.6	Mode de vue **État des batteries**	68
4.7.7	Mode de vue **État du signal**	70
4.7.8	Icônes d'avertissement superposées	70
4.7.9	Modifier la disposition	70
4.8	Barre de tâches **Voir**	70
4.8.1	**Masquer automatiquement la barre de tâches**	70

4.8.2 **Plein écran** 71

5 Application d'impression 72

6 Notification d'évènements 74

7 Installation du logiciel 78
7.1 Démarrage de l'installation 79

8 Configuration multi-PC 91

9 Modification des icônes synoptiques 93

1 Suite logicielle de conférence DCN Bosch générale

Description générale

Version 4.1, 05-09-2012.

La suite logicielle de conférence DCN-SW permet de contrôler et de surveiller un système de conférence DCN Next Generation. Le DCN-SW contrôle une réunion tenue dans une salle. Chaque réunion comprend un ordre du jour composé de plusieurs sessions relatives à un sujet ; chaque session peut comporter une conférence et plusieurs votes.

Copyright (propriété intellectuelle)

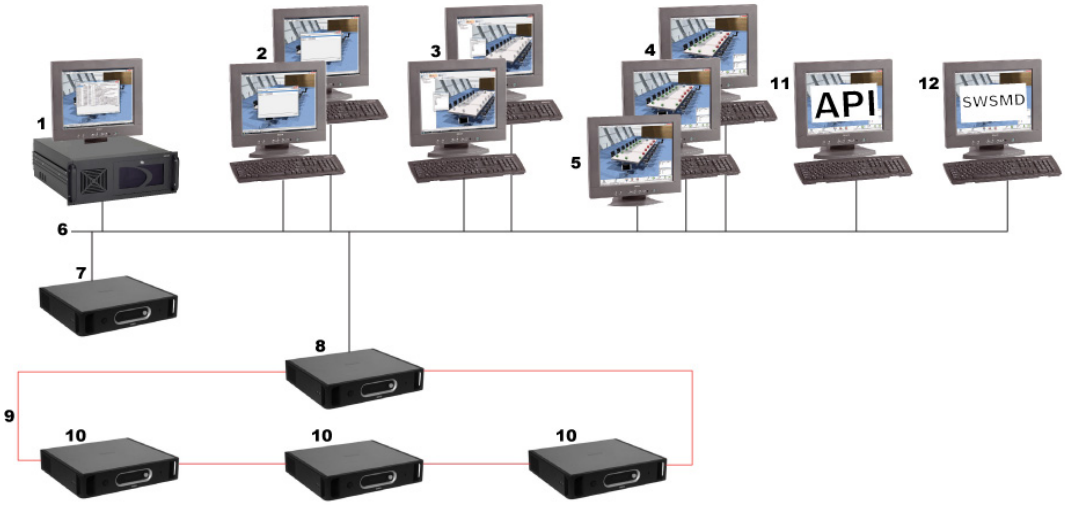
Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ni transmise, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur. Pour savoir comment obtenir l'autorisation de reproduire tout ou partie de ce document, veuillez contacter *Bosch Security Systems B.V.*

Composants logiciels

La suite logicielle de conférence DCN-SW est une solution client-serveur comprenant plusieurs composants logiciels :

- *Section 1.1 Serveur et console DCN-SW*
- *Section 1.2 Application de configuration*
- *Section 1.3 Application opérateur*
- *Section 1.4 Application d'impression*

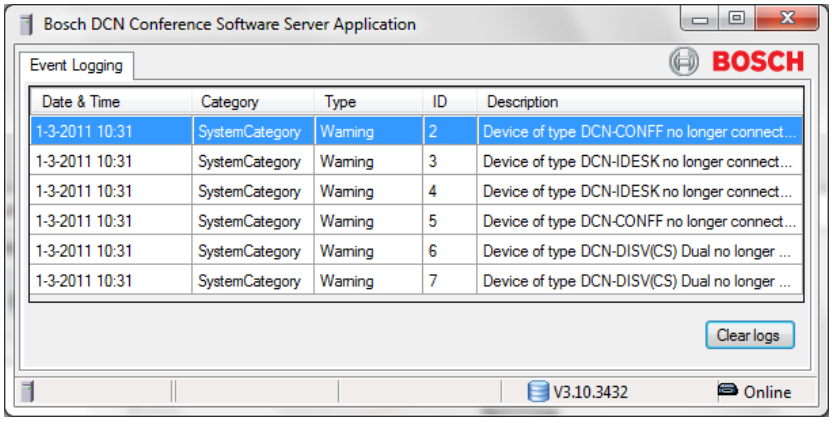
Tous les composants DCN-SW peuvent (mais ce n'est pas une obligation) être exécutés sur des ordinateurs en réseau et s'intégrer de manière transparente. Cela permet d'attribuer les fonctions à différents utilisateurs et/ou PC. Par exemple, un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs peut configurer les paramètres et enregistrer les délégués (application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch) tandis que d'autres utilisateurs se chargent du contrôle de la réunion sur des PC distincts (application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch).



1	Serveur et console de serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch
2	Application d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch
3	Application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch
4	Application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch
5	Écran tactile
6	Connexions Ethernet
7	CCU2 (autonome) (unité centrale)
8	CCU2 (maître en mode multi CCU) (unité centrale)
9	Réseau optique Bosch
10	CCU2 (esclave en mode Multi CCU) (unité centrale)
11	DCN-SWAPI (API du logiciel)
12	DCN-SWSMD (module de diffusion des données de réunion XML)

1.1 Serveur et console DCN-SW

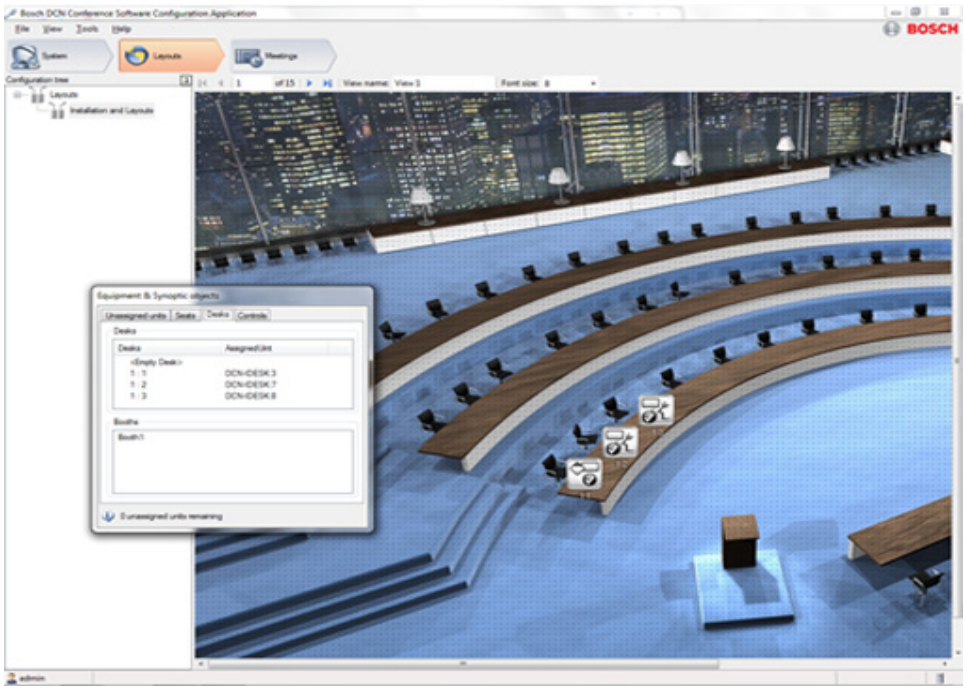
Le serveur DCN-SW est un service Windows permettant de gérer, de contrôler et de surveiller le système de conférence DCN Next Generation ; il s'agit du cœur du DCN-SW. Le serveur relie et contrôle tous les autres composants logiciels.
Il comprend deux parties : le cœur du serveur et l'application serveur.
Le cœur du serveur est un service Windows fonctionnant en arrière-plan et communiquant via RS232 ou Ethernet avec le système de conférence. Pour plus d'informations sur la connexion du serveur au système de conférence, reportez-vous au Manuel d'installation et d'utilisation DCN.



La console de serveur fait office d'interface utilisateur avec serveur. L'application serveur permet d'obtenir les informations générales du système. Reportez-vous à l'*Section 2 Application serveur*.

1.2 Application de configuration

L'application de configuration peut être utilisée sans qu'un système de conférence soit connecté. On parle alors de mode de configuration hors ligne. Un mode actif est également disponible ; dans ce cas, un système de conférence est connecté et l'installateur doit définir les paramètres du port de communication du PC.



L'application de configuration se divise en trois flux principaux :

Système
Utilisé par l'administrateur et l'installateur pour définir : les groupes d'utilisateur, les utilisateurs, les langues du système et les canaux système. Dans les groupes d'utilisateurs, des privilèges sont définis afin de créer différents groupes d'utilisateurs avec leurs propres privilèges. Exemples de groupes d'utilisateurs : « Secrétaire », « Opérateurs », etc. Chaque utilisateur est affecté à un groupe d'utilisateurs et bénéficie des droits associés à ce groupe d'utilisateurs. Les langues du système et les canaux système dédiés à l'interprétation, à l'interphone ou aux canaux individuels sont également définis dans cette section.

Dispositions
Permet à l'installateur ou à l'opérateur de créer plusieurs présentations synoptiques de la salle où est installé le système de conférence.
La dernière partie du flux dispositions est le test des microphones et des canaux.

Réunions
Permet à l'opérateur ou au secrétaire de définir des modèles de vote, des groupes, des délégués et des réunions. Dans chaque réunion, les délégués peuvent être affectés à la réunion elle-même, à l'ordre du jour, à l'interprétation simultanée, à l'enregistrement de présence et au contrôle d'accès. Une liste des demandes et un vote peuvent être préparés.

?Reportez-vous à l'*Section 3 Application de configuration*.

1.3 Application opérateur

L'application opérateur permet de contrôler et de surveiller la réunion. L'application est optimisée pour un contrôle par écran tactile et fait appel à la technologie des barres de tâches ; l'utilisateur dispose ainsi d'une représentation graphique de toutes les fonctions principales pour une utilisation très intuitive. La disponibilité des fonctions dans l'application opérateur dépend des droits du groupe d'utilisateurs et de la licence du système de conférence. Par exemple, lorsque la licence de vote n'est pas disponible, la commande de vote ne peut être utilisée et elle est par conséquent masquée. L'application opérateur comprend des liens permettant d'accéder rapidement à la section souhaitée de l'application de configuration.

L'application opérateur comprend 5 barres de tâches :

Système
Cet onglet regroupe les fonctions générales, telles que Connexion/Déconnexion, Quitter, Puissance (DCN-WAP), Aide et un lien vers l'application de configuration.

Réunion
La barre de tâches Réunion permet d'activer la réunion, l'ordre du jour, l'enregistrement de présence et le contrôle d'accès, de contrôler les votes et de surveiller l'interprétation simultanée. Un lien rapide permettant de passer instantanément à la section Participants de l'application de configuration est également disponible.

Conférence
La barre de tâches Conférence comporte toutes les fonctions nécessaires au contrôle d'une conférence.

Synoptique
La barre de tâches Synoptique permet de sélectionner la disposition et le mode de vue synoptique de la salle : Contrôle microphone, Résultats de vote, Niveau audio microphone, Demande d'aide au placeur, État des batteries et État du signal. Un lien rapide vers l'application de configuration est également disponible sous forme de bouton pour permettre de modifier la disposition.

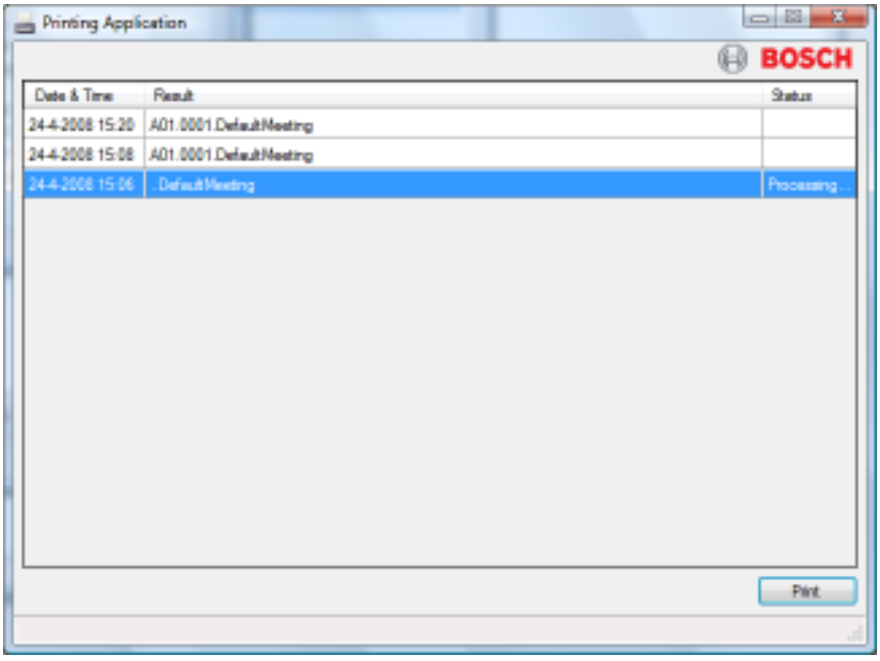
Voir

La barre de tâches Voir permet de gérer l'apparence de la barre de tâches et le mode plein écran.

Reportez-vous à l'*Section 4 Application opérateur*.

1.4 Application d'impression

L'application d'impression permet d'imprimer les résultats d'un vote.



Reportez-vous à l'*Section 5 Application d'impression*.

1.5 Code de licence système de la suite logicielle de conférence à code de licence système

L'utilisation du DCN-SW dépend de la licence du système de conférence.
En fonction de la licence, située dans l'unité centrale, des fonctions sont activées ou désactivées.
Les applications de configuration et d'impression ne sont pas contrôlées par la licence système et sont toujours disponibles. Les fonctions des applications serveur et opérateur sont contrôlées par la licence système.
La licence du système de conférence peut être chargée dans l'unité centrale à l'aide de l'outil Download and License Tool.

La suite logicielle de conférence DCN-SW comprend les éléments suivants :

Module principal de la suite logicielle de conférence (DCN-SW)
Réunion, ordre du jour, contrôle synoptique des microphones et réglage individuel du niveau audio des microphones.

Module de gestion des microphones de la suite logicielle de conférence (DCN-SWMM)
Gestion des microphones, des listes de demande, du bloc-notes et des minuteurs de temps de parole.

Module de vote parlementaire de la suite logicielle de conférence (DCN-SWPV)
Contrôle du vote, résultats de vote synoptiques individuels (uniquement lorsque DCN-SWDB est présent) et résultats totaux sous forme de graphiques à barres ou à secteurs, impression automatique des résultats de vote.

Base de données des délégués de la suite logicielle de conférence (DCN-SWDB)
La base de données des délégués est utilisée lorsque les résultats de vote individuels et les noms des délégués sont nécessaires.

Module multi-PC de la suite logicielle de conférence (DCN-SWMPC)
Le module multi-PC permet d'exécuter l'application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch sur un PC différent de celui exécutant le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.

API de la suite logicielle de conférence (DCN-SWAPI)
Interface de programmation dans la technologie Microsoft .Net. Grâce à cette API, une application tierce peut modifier un sous-ensemble de fonctions présentes dans l'application de configuration et commander un sous-ensemble de fonctions disponibles dans l'application opérateur. Pour plus d'informations sur cette API, reportez-vous au fichier DCN-SWAPI.CHM, situé sur le DVD du système de conférence.

Module d'enregistrement de présence et de contrôle d'accès de la suite logicielle de conférence (DCN-SWAT)
Enregistrement de présence des participants et contrôle d'accès aux microphones, à l'interphone et à la fonction de vote.

Module d'encodage de badge de la suite logicielle de conférence (DCN-SWID)
Lecture et écriture de badge dans l'application de configuration et la DCN-SWAPI.

Module d'interprétation simultanée de la suite logicielle de conférence (DCN-SWSI)
Permet de préparer et de surveiller l'interprétation simultanée. Contrôle les pupitres d'interprétation et le niveau audio des microphones des pupitres d'interprétation individuels.

Module de distribution de messages de la suite logicielle de conférence (DCN-SWMD)
Permet d'afficher les demandes de discours plus lent et les demandes de service des participants et des interprètes.

Module des canaux individuels (DCN-SWIND)
Permet de définir un canal système en tant que canal individuel pour l'enregistrement du microphone d'un participant individuel. Pour savoir comment configurer les canaux individuels, reportez-vous au fichier d'aide de l'outil de téléchargement et de licence.

DCN-SWVAML
Permet d'activer la journalisation des personnes prenant la parole quand le système DCN est en mode vocal. Cette fonctionnalité permet le contrôle automatique des caméras à l'aide du système DCN-SWSACC ou l'enregistrement des noms des personnes prenant la parole quand le système est en mode d'activation vocale.

Les abréviations présentées dans le tableau ci-dessous sont utilisées tout au long du présent document afin d'indiquer la disponibilité de la fonction concernée en fonction du code de licence système.

Abréviation de licence	Description
SW	Licence DCN-SW
MM	Licence DCN-SWMM
PV	Licence DCN-SWPV
DB	Licence DCN-SWDB

Abréviation de licence	Description
MPC	Licence DCN-SWMPC
SI	Licence DCN-SWSI
MD	Licence DCN-SWMD
IND	Licence DCN-SWIND
AT	Licence DCN-SWAT
VAML	Licence DCN-SWVAML

REMARQUE !

Une licence de démonstration est disponible pour vous permettre d'évaluer le système. Si vous disposez d'un code de licence de démonstration, le logo Bosch situé dans le coin supérieur droit de l'application sera accompagné du texte : « Demo version not for sale » (Version de démonstration. Ne peut être vendue). Bien qu'elle soit totalement opérationnelle, la version de démonstration n'est pas prise en charge.

Si vous disposiez d'une licence de démonstration lorsque vous avez acheté une licence officielle, contactez votre bureau Bosch Security Systems local.

2 Application serveur

L'application serveur permet de contrôler le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et d'afficher le journal des évènements. L'utilisateur peut afficher un journal en temps réel des évènements générés par le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Lors du lancement de l'application, l'icône correspondante est visible dans la zone de notification de la barre d'état Windows. Cette icône affiche un avertissement si aucune connexion à la base de données, au système DCN ou au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch n'est disponible.

Barre d'état

La barre d'état affiche les informations suivantes :

Icône	Description
	Connecté au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.
	Déconnecté du serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.
	Connecté à la base de données SQL ; indique le nom de la base de données.
	La base de données n'est pas valide ou le serveur SQL n'est pas disponible.
	Connecté au système de conférence DCN.
	Déconnecté du système de conférence DCN.

Zone de notification Windows

La zone de notification affiche les informations suivantes :

Icône	Description
	Le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch est en cours d'exécution et aucun avertissement ni erreur ne sont signalés.
	Des erreurs ou des avertissements sont présents. Ouvrez l'application serveur pour plus de détails.
	L'unité centrale est déconnectée.

L'icône de notification dispose d'un menu contextuel dans lequel les options suivantes sont disponibles (cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône) :

- **Démarrer le serveur** : est activée si le serveur n'a pas encore été démarré. Cette commande est disponible uniquement si l'utilisateur possède des droits d'administration Windows.
  - Si la fonction Contrôle de compte d'utilisateur de Windows Vista ou Windows 7 est activée, il est nécessaire de lancer explicitement l'application serveur en tant qu'administrateur avant de pouvoir utiliser la commande Démarrer le serveur.
- **Arrêter le serveur** : est activée si le serveur a déjà été démarré. Cette commande est disponible uniquement si l'utilisateur possède des droits d'administration Windows.
  - Si la fonction Contrôle de compte d'utilisateur de Windows Vista ou Windows 7 est activée, il est nécessaire de lancer explicitement l'application serveur en tant qu'administrateur avant de pouvoir utiliser la commande Arrêter le serveur.
- **Aide** : permet d'ouvrir l'aide en ligne.
- **À propos...** : permet d'ouvrir la boîte de dialogue À propos de l'application serveur.
- **Ouvrir la fenêtre principale** : permet d'afficher la fenêtre principale de l'application serveur.
- **Quitter** : permet de quitter l'application serveur.

Le bouton de fermeture Windows traditionnel ne permet pas de fermer l'application serveur, mais seulement de la réduire dans la zone de notification Windows.

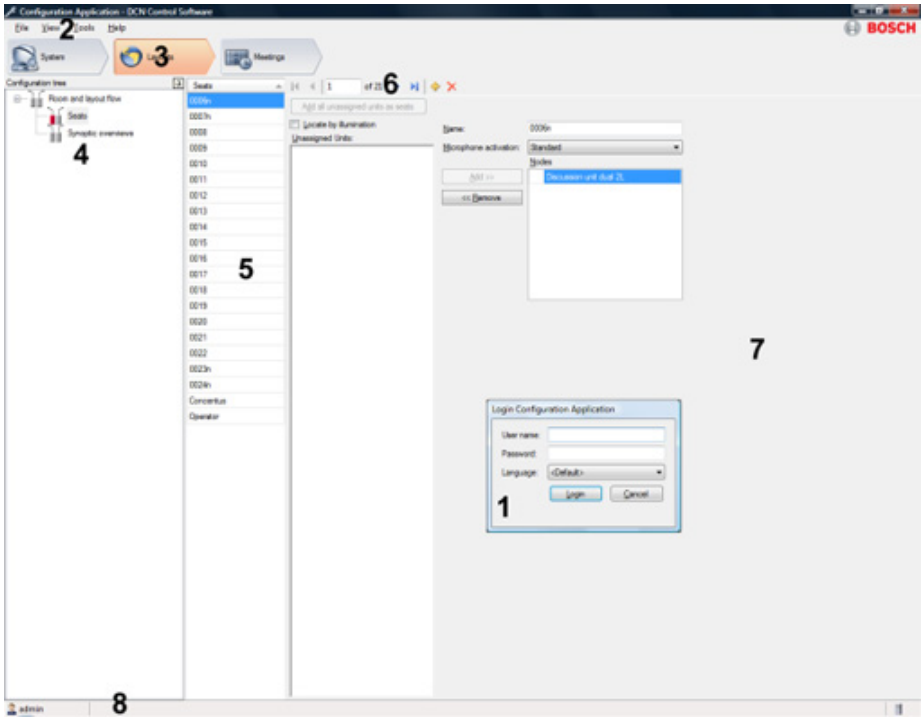
ATTENTION !

Arrêtez le serveur avant de remplacer la valeur « DHCP » du paramètre de réseau IP du PC par « IP statique » ou inversement.

Toute modification des paramètres réseau alors que le serveur est en cours d'exécution peut rendre le système instable.

3 Application de configuration

L'application de configuration permet de configurer le système.



1	Boîte de dialogue *Section 3.1 Connexion*
2	*Section 3.2 Menu Fichier*
3	*Section 3.9 Bouton de flux Système*
4	*Section 3.6 Configurer l'arborescence*
5	Liste d'options
6	*Section 3.7 Icônes de navigation et de modification*
7	Volet de contenu
8	*Section 3.8 Barre d'état*

3.1 Connexion

Lors du lancement de l'application, une boîte de dialogue de connexion s'affiche. Cette boîte de dialogue permet de se connecter à l'application à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. L'utilisateur peut également définir la langue de l'application.

REMARQUE !
Le nom d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe est vide. La langue par défaut est celle du système d'exploitation ; si la langue par défaut n'est pas disponible, l'anglais est sélectionné automatiquement.

Reportez-vous aux *Section 3.9.2 Utilisateurs* pour la fonction de connexion automatique.

3.2 Menu Fichier

Le menu Fichier se compose de plusieurs options :

Connexion	Cette boîte de dialogue permet de se connecter à l'application. L'utilisateur peut définir la langue de l'application.
Enregistrer (Ctrl + S)	Cette commande permet d'enregistrer la disposition synoptique actuelle.
Quitter (Alt + F4)	Cette commande permet de quitter l'application.

3.3 Menu Voir

Vue d'ensemble du système (Ctrl + Maj + O)
Cette boîte de dialogue présente les périphériques connectés.

3.4 Menu Outils

Options...
Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **CSy**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

Connexion
L'onglet Connexion permet de configurer la connexion série ou TCP/IP du PC au système DCN :

- **Port COM :** configure le port COM du PC connecté à l'unité centrale.
- **Débit en bauds :** débit en bauds de la connexion série. Le paramètre par défaut est 115200.
- **Hôte local ou adresse IP :** nom d'hôte ou adresse IP de l'unité centrale. Le paramètre d'adresse IP par défaut est 192.168.0.100.

ATTENTION !
Si l'adresse IP du PC exécutant le serveur de la suite logicielle de conférence DCN est saisie dans le champ Hôte local ou adresse IP, le logiciel de conférence devient inutilisable et doit être réinstallé.

Paramètres système
Cet onglet sert à définir les paramètres généraux et les paramètres sans fil (DCN-WAP) du système :

- **Paramètres système :** la plage d'identification du système peut être comprise entre 0 et 15. Le paramètre par défaut est 0.
- **Paramètres de la borne d'accès sans fil (DCN-WAP) :**
  - **Porteuse :** la porteuse peut être définie sur 0, 1 ou 2. Le paramètre par défaut est 0.
  - **Niveau de puissance :** le niveau de puissance (couverture) peut être défini sur Haute (standard : 30 x 30 mètres), Moyenne (standard : 20 x 20 mètres), Basse (standard : 10 x 10 mètres) ou Désactivée.
  - **Répétitions :** les répétitions peuvent être définies sur 0, 1 ou 2.
  - **Cryptage** : le cryptage peut être défini sur Activé (sélectionné) ou Désactivé (désélectionné).

REMARQUE !

- Les paramètres système sont désactivés si aucun DCN-CCU(B)2 avec la version 4.0 et ultérieure n'est connecté. Lors de la connexion d'un DCN-CCU(B)2 (version 4.0 et ultérieure), les paramètres système sont activés et le paramètre d'identification de la configuration de DCN-CCU(B)2 s'affiche.
- Les paramètres de la borne d'accès sans fil sont désactivés si aucun DCN-WAP n'est connecté. En connectant le DCN-WAP, les paramètres de la borne d'accès sans fil sont activés et le paramètre est affiché comme configuré dans la CCU. Reportez-vous également à *Section 4.4.5 Power*.

Disposition

L'onglet Disposition permet de définir la taille de la grille, d'afficher la grille et la fonction d'alignement sur la grille de la vue synoptique.

Huissier

L'onglet Placeur permet d'activer la fonction de demande d'aide pour les participants et/ou les interprètes. Les participants peuvent faire appel au placeur en appuyant sur le bouton auxiliaire ou en utilisant le contact externe ; les interprètes doivent utiliser le bouton d'aide.

Identification

L'onglet Identification permet de définir la **Longueur minimum du nom utilisateur:**, la **Longueur minimum du mot de passe:**, la **Taille Code PIN**, le **Type de badge** et la **Ligne écran**.

- La taille du code PIN peut être de 3, 4 ou 5 chiffres. Lorsque la longueur est réduite, le dernier chiffre est supprimé. Lorsque la longueur est augmentée, un « 1 » est ajouté après le dernier chiffre.
- Vous pouvez définir le type de badge en sélectionnant l'option **Autre que CRC** ou **CRC**. Le type par défaut est **CRC**. Lorsque le type de badge est modifié, la modification est appliquée après la sélection du bouton Appliquer ou OK. Toutes les cartes produites après la modification du type de badge seront du type sélectionné.
- La **Ligne écran** est affichée sur l'écran de l'unité délégué. La **Ligne écran** se compose de codes et de caractères fixes.
  Les champs concernant les délégués de la réunion sont représentés par des codes :
  - $(1) Prénom
  - $(2) Second prénom
  - $(3) Nom
  - $(4) Fonction
  - $(5) Pays
  - $(6) Groupe

Ces codes figurent dans la liste et peuvent être insérés à l'aide du bouton **Entrer macro**.
Pour composer une **Ligne écran** :

1. Sélectionnez un champ dans la liste.
2. Cliquez sur **Entrer macro**.
3. Si un caractère fixe est requis, saisissez simplement le caractère en question.
4. Répétez les étapes 1, 2 et 3 pour ajouter davantage de champs ou de caractères fixes.

La longueur maximale d'une ligne d'écran est de 33 caractères.

Minuteurs

- L'option **Minuteur résultats de vote** permet de définir la durée pendant laquelle les résultats du vote sont affichés sur les écrans Concentus et de salle. Cette durée peut être comprise entre 0 et 200 secondes.
- L'option **Temps d'affichage de la fonction "parlez moins vite"** permet de définir la durée pendant laquelle le signal de discours plus lent est maintenu après la prise en compte de la demande de discours plus lent. Cette durée peut être comprise entre 0 et 30 secondes.

Activation par la voix
Pour utiliser la fonction d'activation par la voix, une licence DCN-SWVAML est nécessaire.

L'onglet Activation par la voix (DCN-SWVAML, journalisation du microphone activé par la voix) permet la journalisation des personnes prenant la parole quand le système DCN est en mode vocal. Cette fonctionnalité permet le contrôle automatique des caméras à l'aide du système DCN-SWSACC ou l'enregistrement des noms des personnes prenant la parole quand le système est en mode d'activation vocale.

Les paramètres suivants sont disponibles :

- **Options microphone** :
  - **Enregistrement par activation vocale** : la journalisation peut être activée pour démarrer la surveillance de l'activité du microphone en mode vocal. L'état par défaut est désactivé (case non cochée).
  - **Seuil** : le niveau sonore auquel le microphone est considéré comme étant activé peut être défini à l'aide du seuil audio. La valeur par défaut est de 150 (valeur minimale : 1). Valeur maximale : 500.
  - **Temps de rétablissement** : la durée pendant laquelle le microphone reste actif après que le niveau du volume passe en-dessous du seuil peut être définie à l'aide du temps de relâchement. La valeur par défaut est de 2 000 ms (valeur minimale : 1 ms). Valeur maximale : 10 000 ms.
- **Options priorité président** :
  - **Priorité président** : la fonction de priorité permet de placer les autres microphones en mode muet lorsque le microphone est activé sur l'unité président. L'état par défaut est désactivé (case non cochée).
  - **Carillon** : le carillon de priorité peut être activé pour qu'un carillon se fasse entendre automatiquement lorsque le président prend la parole. L'état par défaut est désactivé (case non cochée).
  - **Seuil**: le niveau sonore auquel le microphone du président est considéré comme étant activé peut être défini à l'aide du seuil audio. La valeur par défaut est de 150 (valeur minimale : 1). Valeur maximale : 500.
  - **Temps de rétablissement** : la durée pendant laquelle le microphone du président reste actif après que le niveau du volume passe en-dessous du seuil peut être définie à l'aide du temps de relâchement. La valeur par défaut est de 2 000 ms (valeur minimale : 1 ms). Valeur maximale : 10 000 ms.

3.5 Menu Aide

Rechercher	Cette commande permet d'ouvrir l'onglet **Rechercher** de l'aide en ligne.
Contenu	Cette commande permet d'ouvrir l'onglet **Contenu** de l'aide en ligne.
Index	Cette commande permet d'ouvrir l'onglet **Index** de l'aide en ligne.
À propos...	Cette commande permet d'afficher la boîte de dialogue **À propos...**.

3.6 Configurer l'arborescence

Le contenu du volet **Configurer l'arborescence** dépend du bouton de flux sélectionné et des droits de l'utilisateur connecté.

Flux sélectionné	Icône	Description
Système		*Section 3.9 Bouton de flux Système*
		Section 3.9.1 Groupes utilisateurs
		Section 3.9.2 Utilisateurs
		Section 3.9.3 Langue
		Section 3.9.4 Canaux
Dispositions		*Section 3.10 Bouton de flux Dispositions*
		Section 3.10.7 Sièges
		Section 3.10.2 Création d'une disposition
		Section 3.10.1 Test
Réunions		*Section 3.11 Bouton de flux Réunions*
		Section 3.11.1 Modèles de vote
		Section 3.11.4 Groupes
		Section 3.11.5 Délégués
		Section 3.11.6 Réunions
		Section 3.11.7 Information réunion
		Section 3.11.14 Ordre du jour
		Section 3.11.15 Informations sur les sessions
		Réunion/session active

3.7 Icônes de navigation et de modification

Icône	Description
	Aller en première position de la liste.
	Aller à la position précédente de la liste.
	Aller à la position suivante de la liste.
	Aller au dernier élément de la liste.
	Ajouter un nouvel élément à la liste.
	Supprimer l'élément sélectionné de la liste.
	Copier comme un nouvel élément de la liste.
	Monter l'élément sélectionné de la liste.
	Descendre l'élément sélectionné de la liste.
	Développer et réduire le volet *Section 3.6 Configurer l'arborescence*.

3.8 Barre d'état

La barre d'état affiche les informations suivantes :

Icône	Description
	Utilisateur connecté.
	Connecté au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.
	Déconnecté du serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.

3.9 Bouton de flux Système

- Les **Groupes utilisateurs** et les **Utilisateurs** sont définis par l'administrateur. Dans les **Groupes utilisateurs**, des privilèges sont définis afin de créer différents types de **Groupes utilisateurs** avec leurs propres privilèges. Exemples de **Groupes utilisateurs** : « Secrétaire », « Opérateurs », etc.
  - *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - *Section 3.9.2 Utilisateurs*
- Des langues et des **Canaux** peuvent être définis pour le système.
  - *Section 3.9.3 Langue*
  - *Section 3.9.4 Canaux*

3.9.1 Groupes utilisateurs

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **Apr**

- Pour ajouter ou supprimer des **Groupes utilisateurs**, utilisez les *Section 3.7 Icônes de navigation et de modification*.
- Les **Groupes utilisateurs** permettent d'organiser les utilisateurs autorisés. Des autorisations sont accordées aux **Groupes utilisateurs**.

Les utilisateurs sont affectés aux différents **Groupes utilisateurs** et héritent des autorisations.

- **Groupes utilisateurs** prédéfinis :
  - **Administrateurs** : utilisateurs avec un accès total au système.
  - **Invités** : utilisateurs avec un ensemble limité d'autorisations.
- Les **Groupes utilisateurs** prédéfinis ne peuvent être supprimés ni modifiés. D'autres **Groupes utilisateurs** peuvent être créés avec leurs propres paramètres d'autorisation.Les *Section 3.9.2 Utilisateurs* sont définis par défaut en tant qu'invités.

Tout au long de ce document, les abréviations de droit d'utilisateur présentées dans le tableau ci-dessous sont utilisées pour indiquer le droit d'utilisateur nécessaire à une fonction spécifique :

Abréviation du droit d'utilisateur	Description	Administrateur	Invité
	Autorisation de contrôle		
CMe	**Réunions**	v	
CD	**Parole**	v	
CV	**Vote**	v	
CIn	**Interprétation**	v	
CAT	**Gestion des présences**	v	
CAC	**Accès**	v	
	Support réunion		
RP	**Enregistrer une personne**	v	
VMeS	**Fenêtre paramètres Réunion**	v	v
VSS	**Fenêtre paramètres synoptique**	v	v
VMS	**Fenêtre paramètres microphone**	v	v
VTS	**Fenêtre état des traductions**	v	v
VSec	**Afficher les appels de service**	v	
HSeC	**Traiter les appels de service**	v	
	Autorisation de préparer		
PMe	**Réunions**	v	
PD	**Conférences**	v	
PVo	**Votes**	v	
PIn	**Interprétation**	v	
	Support système		
VSyS	**Fenêtre paramètres système**	v	
DSy	**Fenêtre diagnostique**	v	
	Configuration et installation système		
Apr	**Définir droits d'accès**	v	
CSy	**Configurez le système**	v	

Tableau 3.1 Présentation des droits d'utilisateur

3.9.2 Utilisateurs

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **Apr**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs

- Pour ajouter ou supprimer des **Utilisateurs**, utilisez les *Section 3.7 Icônes de navigation et de modification*.
- La section **Utilisateurs** permet d'enregistrer et de gérer les données de tous les **Utilisateurs** du système. Tous les **Utilisateurs** sont affectés par défaut aux **Groupes utilisateurs** Invités. Des informations supplémentaires peuvent être ajoutées aux propriétés des **Utilisateurs**.

REMARQUE !
Lorsque le **Nom d'utilisateur :** est identique au **Nom d'utilisateur :** de Microsoft Windows, la connexion aux applications s'effectue automatiquement.

- La fonction de connexion automatique peut être utilisée pour un PC nécessitant un démarrage automatique sans intervention d'un utilisateur.

3.9.3 Langue

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **CSy**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Pour ajouter ou supprimer des langues définies par l'utilisateur, utilisez les *Section 3.7 Icônes de navigation et de modification, Page 22* et saisissez du texte dans la zone de texte appropriée.
- L'onglet **Langue** permet de définir les langues utilisées dans le système. Les quatre colonnes contiennent :
  - L'**Abréviation :** de la langue.
  - Le **Nom de la langue :** en anglais (12 caractères maximum).
  - Le **Nom original :** (16 caractères maximum).
  - Le symbole * indique que la langue est définie par l'utilisateur.
    Seules les langues du système définies par l'utilisateur peuvent être modifiées ou supprimées.

3.9.4 Canaux

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **CSy**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- L'onglet **Canaux** permet d'affecter les types de canaux présents dans le système DCN. Les nombres totaux de canaux système DCN (**N° canal**) et de canaux de type **Contribution** et **Diffusion** disponibles sont affichés dans la vue de la liste.

Deux types de canaux système peuvent être affectés :

- **Interprétation :** le nombre de canaux d'interprétation sélectionnés peut être compris entre 0 et 31 (valeur initiale : 26).
  - Les canaux d'interphone, les canaux individuels et les microphones des délégués déjà affectés sont automatiquement désactivés lors de l'ajout de canaux d'interprétation.
- **Interphone :** le nombre de canaux d'interphone sélectionnés peut être compris entre 1 et 5.
  - L'option Interphone est désactivée en fonction du nombre de canaux d'interprétation affectés.
- **Individuel :** indique les canaux individuels disponibles. Disponible uniquement lorsque la licence système comporte le DCN-SWIND.

– **Microphones des délégués :** indique le nombre de microphones de délégué sur les canaux de type **Contribution**.

REMARQUE !
L'affectation des canaux système est impossible lorsque :
– Le système DCN n'est pas connecté.
– Une réunion est active.
– Le test des canaux ou des microphones est actif.

3.10 Bouton de flux Dispositions

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **CSy**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24
Permet à l'installateur ou à l'opérateur de créer plusieurs représentations synoptiques de la salle où est installé le système de conférence.
La disposition constitue une représentation synoptique de la salle dans laquelle se tient la réunion.
La disposition d'une salle peut être représentée par plusieurs vues. Un maximum de 15 vues de disposition peut être défini.

Le bouton de flux **Dispositions** permet de définir des sièges de délégué et des pupitres d'interprétation et de les placer associés à des objets synoptiques dans la vue.
– *Section 3.10.2 Création d'une disposition*
– *Section 3.10.3 Sélection de sièges dans la zone de disposition*
– *Section 3.10.4 Remplacement d'une unité*
– *Section 3.10.5 Boîte à outils Équipement et objets synoptiques*
– *Section 3.10.6 Unités non affectées*
– *Section 3.10.7 Sièges*
– *Section 3.10.8 Siège de pupitre*
– *Section 3.10.9 Contrôles*
– *Section 3.10.10 Icônes synoptiques*

REMARQUE !
Pour installer des nœuds sans fil dans le système, celui-ci doit être placé en mode inscription. Un bouton est inclus pour activer et désactiver le mode inscription du système. Ce bouton est désactivé lorsqu'aucun DCN-WAP n'est branché ou que la CCU est en mode maintenance (le test des canaux ou des microphones est en cours). Le texte du bouton bascule entre Activer/ Désactiver le mode inscription en fonction de l'état du mode inscription dans le système. Lorsque Désactiver l'inscription est enfoncé, le système est défini sur le mode Activé.

3.10.1 Test

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **DSy**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24
Un **Test des microphones** et un **Test des canaux** peuvent être exécutés.
– L'onglet Test permet de diagnostiquer les microphones des unités délégués, les microphones des pupitres d'interprétation et les canaux affectés au système DCN.

REMARQUE !
Les cases à cocher **Test des microphones** et **Test des canaux** sont désactivées lorsque :
– Le système DCN n'est pas connecté.
– Une réunion est active.

1. **Test des microphones** :
   - **Tester les microphones des délégués** : cette case à cocher permet de sélectionner le test des microphones des délégués.
   - **Tester les microphones des pupitres d'interprétation** : cette case à cocher permet de sélectionner le test des microphones des pupitres d'interprétation.

Cochez la case **Afficher les unités défaillantes uniquement** uniquement lorsque les microphones des délégués ou des pupitres d'interprétation défaillants doivent être répertoriés.

2. **Test des canaux** : la case à cocher Canal permet de sélectionner ou de désélectionner les canaux pouvant être testés manuellement ; cliquez sur le bouton **Sélectionner Tout**.

3.10.2 Création d'une disposition

1. Commencez par sélectionner un numéro de vue compris entre 1 et 15.
2. Définissez ensuite le **Nom de la vue :** et la **Taille de police :**.
3. Dans le menu contextuel (clic droit) de la vue, sélectionnez :
   - L'image d'arrière-plan.
   - La taille cible.
   - Si les étiquettes de siège doivent être affichées.
4. Les sièges et les pupitres d'interprétation peuvent à présent être placés dans la vue par un simple glisser-déplacer depuis la *Section 3.10.5 Boîte à outils Équipement et objets synoptiques*.

Le menu contextuel Disposition contient les options suivantes :

- **Ajouter un siège vide** : permet de créer une icône de siège vide dans la disposition sélectionnée.
- **Supprimer tous les sièges du synoptique** : permet de supprimer tous les sièges de la disposition.
- **Supprimer tous les sièges déconnectés du synoptique** : permet de supprimer tous les sièges affectés à une unité déconnectée.
- **Supprimer tous les sièges non affectés du synoptique** : permet de supprimer tous les sièges sans unité affectée.
- **Annuler l'affectation de toutes les unités** : permet d'annuler l'affectation de toutes les unités aux sièges.
- **Supprimer tous les sièges** : permet de supprimer tous les sièges de toutes les dispositions et du système.
- **Supprimer tous les sièges déconnectés** : permet de supprimer tous les sièges non connectés à des unités.
- **Supprimer tous les sièges non affectés** : permet de supprimer tous les sièges non affectés à des unités.
- **Coller les sièges copiés** (Ctrl + V) : permet de coller le siège copié dans la disposition sélectionnée.
- **Définir l'image d'arrière-plan...** : permet d'ouvrir le navigateur pour sélectionner l'image d'arrière-plan.
- **Effacer l'image en arrière-plan** : permet de supprimer l'image d'arrière-plan de la disposition.
- **Afficher la taille de l'écran** : permet de définir la taille de la disposition.
- **Afficher le nom des sièges** : permet d'afficher les étiquettes sous les icônes.

3.10.3 Sélection de sièges dans la zone de disposition

- Dans la zone de disposition, appuyez sur la touche Ctrl et maintenez-la enfoncée pour sélectionner toutes les unités non affectées entre deux clics de souris consécutifs.
- Dans la sélection de la vue de disposition délimitée par un rectangle, cliquez avec le bouton gauche de la souris et faites glisser la zone devant contenir les sièges.

3.10.4 Remplacement d'une unité

Le remplacement d'une unité n'est possible que pour un siège dont l'unité affectée n'est pas actuellement connectée.

Lorsqu'une unité défaillante doit être remplacée, il est possible de conserver les paramètres correspondants.

- Pour remplacer une unité, annulez son affectation au siège et affectez l'unité de remplacement à celui-ci.

– Pour remplacer un siège dans la vue de disposition, faites glisser le texte du siège de la liste de la boîte à outils vers l'icône de la vue.

3.10.5 Boîte à outils Équipement et objets synoptiques

La boîte à outils comprend les onglets suivants :

– *Section 3.10.6 Unités non affectées*
– *Section 3.10.7 Sièges*
– *Section 3.10.8 Siège de pupitre*
– *Section 3.10.9 Contrôles*
– *Section 3.10.10 Icônes synoptiques*

3.10.6 Unités non affectées

Cet onglet indique le nombre d'unités de conférence et de pupitres d'interprétation non affectés.

Le nombre total d'**Unités non affectées** et de pupitres d'interprétation est affiché en bas.

– Pour affecter et placer une unité, faites-la glisser de la boîte à outils vers la vue. Si vous faites glisser un pupitre d'interprétation, l'application vous demande de définir le numéro de cabine et de pupitre.
– Vous pouvez sélectionner plusieurs unités en utilisant les touches de raccourci Windows standard (sélection globale : Ctrl + A ; sélection individuelle : Ctrl ; sélection de liste : Maj).
– Vous pouvez également déplacer les unités sélectionnées en appuyant sur le bouton Affecter la sélection.
  Il est également possible de faire glisser une unité sur un siège sans unité affectée.
– Lorsqu'une unité doit être remplacée, sélectionnez l'unité de remplacement et faites-la glisser sur le siège auquel l'unité défaillante était affectée.

3.10.7 Sièges

Cet onglet présente tous les **Sièges** non placés dans la vue. Pour placer un siège, faites-le glisser de la boîte à outils vers la vue.

– Lorsqu'une unité affectée à un siège est déconnectée, le symbole est affiché en regard du siège dans la liste.
– Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un siège pour le supprimer de la liste.
– Il est possible de créer un siège en faisant glisser **<Nouveau siège>** dans la vue. Cette opération permet de créer un siège sans unité affectée dans la vue.

Vous pouvez sélectionner les options de siège suivantes en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un siège dans la vue :

– **Supprimer le siège de la disposition** (Suppr) : le siège est supprimé de la vue et déplacé vers l'onglet Sièges de la boîte à outils.
– **Annuler l'affectation de l'unité** (Maj + Suppr) : l'affectation de l'unité au siège est annulée.
– **Supprimer le siège** (Ctrl + Suppr) : l'affectation de l'unité au siège est annulée. Le siège est supprimé du système.
– **Copier le siège** (Ctrl + C) : une copie du siège sélectionné est placée dans le presse-papiers.
– **Renommer le siège** (F2) : le nom du siège peut être modifié. Les noms de siège doivent être uniques.
– **Taille de l'icône** : il est possible de sélectionner 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 pixels ou 100 %. Pour modifier les icônes, reportez-vous à : *Section 9 Modification des icônes synoptiques*.

- **Activation du microphone** : permet d'ajouter des privilèges supplémentaires d'activation de microphone à l'unité affectée au siège. Si le siège dispose de privilèges supplémentaires, il est ajouté au Bloc-notes. Le Bloc-notes peut être contrôlé via l'application opérateur.
  - **Standard** : le siège est considéré par le système comme un siège normal. Pas de privilèges supplémentaires d'activation de microphone.
  - **Voix** (mode « Activation vocale ») : le microphone du siège est activé lorsque du son est détecté, indépendamment du mode microphone du système.
  - **Bouton** (mode « Activation par bouton ») : le microphone du siège est activé lorsque le bouton du microphone est actionné, indépendamment du nombre total de microphones.
  - **Appuyez pour parler** : le microphone du siège est activé uniquement lorsque la touche de demande de microphone du siège est maintenue enfoncée, indépendamment du nombre total de microphones actifs.
  - **Activation par opérateur** : le siège est considéré par le système comme un siège normal lorsqu'il est utilisé par le délégué. L'opérateur dispose de privilèges supplémentaires dans le bloc-notes, permettant d'activer le microphone d'un siège indépendamment du nombre total de microphones actifs.
  - **Voix, aucune restriction** : en mode « Activation vocale », aucune restriction de privilège de conférence ni limite de contrôle d'accès ; disponibilité permanente.
  - **Bouton, aucune restriction** : en mode « Activation par bouton », aucune restriction de privilège de conférence ni limite de contrôle d'accès ; disponibilité permanente.
  - **Appuyez pour parler, aucune restriction** : en mode « Appuyez pour parler », aucune restriction de privilège de conférence ni limite de contrôle d'accès ; disponibilité permanente.
  - **Activation par opérateur, aucune restriction** : en mode « Activation par opérateur », aucune restriction de privilège de conférence ni limite de contrôle d'accès ; disponibilité permanente.

REMARQUE !

Bien qu'il semble que tous les sièges puissent être ajoutés au Bloc-notes, celui-ci est limité à 15 sièges. Une unité président est toujours ajoutée au Bloc-notes, même lorsqu'elle n'est pas affectée à un siège.

ATTENTION !

- Il est impossible de se connecter à l'*Section 4 Application opérateur* lorsque l'*Section 4 Application opérateur* n'est affectée à aucun siège.
- Lorsque l'affectation d'une *Section 4 Application opérateur* en cours d'exécution à un siège est annulée, l'*Section 4 Application opérateur* est déconnectée du **Application serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch**.
- Le redémarrage de l'*Section 4 Application opérateur* entraîne la création automatique d'un siège auquel l'*Section 4 Application opérateur* est affectée ; l'utilisateur peut alors se reconnecter.

3.10.8 Siège de pupitre

Cet onglet présente tous les sièges de pupitre non placés dans la vue. Pour placer un siège de pupitre, faites-le glisser de la boîte à outils vers la vue.

- Lorsqu'un pupitre d'interprétation affecté à un siège de pupitre est déconnecté, le symbole est affiché en regard du siège dans la liste.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un siège de pupitre pour le supprimer de la liste.
- Il est possible de créer un siège de pupitre en faisant glisser **<Nouveau siège de pupitre>** dans la vue. Cette opération permet de créer un siège de pupitre sans pupitre d'interprétation affecté dans la vue. Une boîte de dialogue s'affiche pour vous permettre de définir le numéro de cabine et de pupitre. Une combinaison de numéro de cabine et de pupitre déjà présente dans le système ne peut être sélectionnée.

Vous pouvez sélectionner les options de siège de pupitre suivantes en cliquant avec le bouton droit de la souris sur un siège de pupitre dans la vue :

- **Supprimer le siège de pupitre de la disposition** : le siège de pupitre est supprimé de la vue et déplacé vers l'onglet Sièges de pupitre de la boîte à outils.
- **Annuler l'affectation du siège de pupitre** (Maj + Suppr) : l'affectation du pupitre au siège de pupitre est annulée.
- **Supprimer le siège de pupitre** (Ctrl + Suppr) : l'affectation du pupitre au siège de pupitre est annulée. Le siège de pupitre est supprimé du système.
- **Modifier la cabine/le pupitre...** (F2) : ouvre une boîte de dialogue permettant de définir le numéro de cabine et de pupitre. Une combinaison de numéro de cabine et de pupitre déjà présente dans le système ne peut être sélectionnée.
- **Taille de l'icône** : il est possible de sélectionner 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 pixels ou 100 %.

3.10.9 Contrôles

Cet onglet affiche le mode synoptique et les objets synoptiques.

Chaque vue possède différents modes de vue synoptiques :

- Contrôle microphone
- Niveau audio microphone
- Résultats de vote et État présences
- Contrôle placeur
- État des batteries
- État du signal

Reportez-vous à la *Section 4 Application opérateur* pour plus d'informations sur les modes synoptiques.

Les objets synoptiques peuvent être placés dans la vue individuellement pour chaque mode de vue. La taille et la position de l'objet peuvent être modifiées dès que l'objet est déplacé. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'objet pour ouvrir le menu contextuel des paramètres. Pour supprimer l'objet de la disposition, sélectionnez la commande Supprimer à l'aide de l'option Suppr de la disposition.

Les objets disponibles sont les suivants :

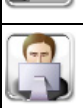
- **Liste de présence/d'absence** : permet d'afficher les prénoms, seconds prénoms et noms des participants, ainsi que leur état de présence.
- **Horloge** : indique la date et l'heure actuelles du PC. Il est possible de choisir entre un affichage numérique ou analogique de l'horloge, avec ou sans date.
- **Liste temps de parole groupe** : permet d'afficher le temps de parole des groupes.

- **Explorateur Internet** : permet d'afficher la fenêtre du navigateur Internet. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la fenêtre du navigateur pour saisir l'adresse d'un site Internet, d'une présentation ou d'un document, par exemple.
- **État de diffusion des langues** : indique le numéro de canal, l'abréviation de la langue, la langue, le numéro de cabine/pupitre et les langues d'interprétation.
- **Agenda conférence** : affiche l'ordre du jour de la réunion actuelle.
- **Bloc-notes** : affiche tous les sièges disposant de privilèges supplémentaires d'activation de microphone. Reportez-vous aux *Section 3.10.7 Sièges* pour définir l'activation des microphones.
- **Liste des demandes** : permet d'obtenir un aperçu de toutes les demandes de prise de parole.
- **Liste orateur** : permet d'obtenir un aperçu des orateurs actuels et du temps de parole restant.
- **Résultats de vote** : affiche les résultats de vote de la conférence active.
- **Voyant de discours plus lent** : affiche le nombre de demandes de discours plus lent émises par les interprètes. La couleur change lorsqu'une demande est émise.

REMARQUE !
La fonction Localisation par éclairage est activée automatiquement lorsque la réunion n'est pas en cours.
Les LED de l'unité s'allument lorsqu'un siège ou une unité est sélectionné.

3.10.10 Icônes synoptiques

Les icônes synoptiques suivantes représentent les fonctions de l'unité :

ID image	Icône	Description
80000		Siège ne correspondant à aucune des catégories suivantes et n'ayant aucune fonction.
80001		Siège avec fonction de vote uniquement.
80010		Siège avec fonction de conférence.
80011		Siège avec fonctions de conférence et de vote.
80013		Siège avec écran et fonctions de conférence et de vote.
80020		Siège de pupitre sans pupitre d'interprétation affecté.
80024		Siège de pupitre avec pupitre d'interprétation affecté.
80030		Siège avec fonctions de conférence et de présidence.
80031		Siège avec fonctions de conférence, de vote et de présidence.
80033		Siège avec écran et fonctions de conférence, de vote et de présidence.
80040		Siège représentant l'opérateur utilisant l'application opérateur.
80110		Siège avec fonction de conférence sans fil.
80111		Siège avec fonctions de conférence et de vote sans fil.
80130		Siège avec fonctions de conférence et de présidence sans fil.
80131		Siège avec fonctions de conférence, de vote et de présidence sans fil.
80210		Siège avec fonction de conférence et privilèges supplémentaires d'activation de microphone (Bloc-notes).
80211		Siège avec fonctions de conférence et de vote et privilèges supplémentaires d'activation de microphone (Bloc-notes).
80213		Siège avec écran, fonctions de conférence et de vote et privilèges supplémentaires d'activation de microphone (Bloc-notes).

ID image	Icône	Description
80310		Siège avec fonction de conférence sans fil et privilèges supplémentaires d'activation de microphone (Bloc-notes).
80311		Siège avec fonctions de conférence et de vote sans fil et privilèges supplémentaires d'activation de microphone (Bloc-notes).

Tableau 3.2 Présentation des icônes

3.11 Bouton de flux Réunions

Permet à l'opérateur ou au secrétaire de définir des modèles de vote, des groupes, des délégués et des réunions. Dans chaque réunion, les délégués peuvent être affectés à la réunion elle-même. Une liste des demandes et un vote peuvent être préparés.
Le flux Réunions permet de configurer et de préparer des réunions :

- La première partie permet de configurer les éléments suivants :
  - *Section 3.11.1 Modèles de vote*
  - *Section 3.11.2 Quorum*
  - *Section 3.11.3 Majorité*
  - *Section 3.11.4 Groupes*
  - *Section 3.11.5 Délégués*
- La deuxième partie permet de préparer des réunions. Une réunion comprend les éléments suivants :
  - *Section 3.11.6 Réunions*
  - *Section 3.11.7 Information réunion*
  - *Section 3.11.8 Participants*
  - *Section 3.11.9 Attribution sièges*
  - *Section 3.11.10 Gestion des présences et contrôle d'accès*
  - *Section 3.11.11 Affectation d'une langue à un canal*
  - *Section 3.11.12 Affectation d'une langue à un pupitre*
  - *Section 3.11.13 Interprétation*
  - *Section 3.11.14 Ordre du jour*
- L'ordre du jour se compose de sessions. Pour chaque session, les éléments suivants sont disponibles :
  - *Section 3.11.15 Informations sur les sessions*
  - *Section 3.11.16 Réglages microphone*
  - *Section 3.11.17 Liste des demandes*
  - *Section 3.11.18 Votes*

3.11.1 Modèles de vote

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Pour ajouter, supprimer ou copier des **Modèles de vote**, utilisez les icônes de navigation et de modification.
- Un modèle de vote consiste en un ensemble prédéfini de paramètres de vote. Un modèle de vote doit être sélectionné dans un script de vote. Il est possible de créer des modèles pour partager les paramètres de vote principaux. Le modèle par défaut est le modèle Parlementaire.

- **Options vote** :
  - **Vote exprimé modifiable** : une réponse exprimée peut être modifiée avant la fin du vote.
  - **Abstention automatique** : l'abstention est sélectionnée automatiquement lorsqu'aucune réponse n'est exprimée.
  - **Limite temps (mm:ss)** : permet de définir un minuteur de vote.
  - **Arrêt automatique du vote une fois le délai expiré** : le vote s'arrête automatiquement lorsque le délai de vote a expiré.
  - **Carillon vote** : un carillon peut être défini pour inviter les participants à voter. Il existe trois types de carillons.
- **Résultats de vote** :
  - **Poids du vote** : poids du vote. Le poids du vote peut être utilisé si le vote de certains participants est plus important que d'autres. Cette option est souvent utilisée lors de réunions d'actionnaires.
  - **Secret : ne pas afficher réponses exprimées individuellement** : les réponses individuelles ne sont ni affichées, ni enregistrées dans le système. Cette option est souvent utilisée lors de réunions confidentielles.
  - **Indiquer le vote exprimé par éclairage des LED de l'unité** : la réponse exprimée est affichée sur les LED de vote. Cette fonction est souvent désactivée lors de réunions confidentielles, afin que les participants ne puissent pas voir la réponse exprimée par leurs voisins.
  - **Résultats intermédiaires** : permet de définir les résultats intermédiaires en fonction des Totaux. Totaux et individuels.
  - **Afficher les résultats sur les concentus et tous les écrans** : lorsque cette option est désactivée, les résultats ne sont pas affichés.
  - **Impression automatique après la fin du vote** : permet d'imprimer les résultats de vote sur l'imprimante par défaut. Le format de l'impression est prédéfini par l'application d'impression ; l'application d'impression doit être active.
  - **Totaux** : permet d'imprimer les totaux uniquement.
  - **Totaux, groupes et individuels, triés par** : permet d'imprimer les résultats totaux, individuels et des groupes. Triés par réponses ou par groupes.
  - **Nombre de copies** : nombre de copies à imprimer.
- **Approbation** :
  - **Quorum** : permet de définir un vote valide.
  - **Majorité** : permet de définir un vote approuvé.

REMARQUE !
Le poids du vote et les résultats individuels peuvent être définis à tout moment. Toutefois, l'effet du poids du vote et des résultats de vote individuels dans l'application opérateur est visible uniquement lorsque la licence DB est présente et que les participants ont été affectés à la réunion.

3.11.2 Quorum

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Pour ajouter ou supprimer un quorum, utilisez les boutons de navigation.
- La sélection du quorum s'effectue dans le modèle de vote. Le quorum permet d'indiquer si un vote est valide.
- Un vote est valide si le nombre de participants présents disposant d'une autorisation de vote dépasse la valeur de la formule définie dans le quorum.

- Pour chaque quorum, un nom doit être défini. Ce nom peut être sélectionné dans les modèles de vote.
- Les champs Formule permettent de définir la méthode de calcul du quorum. Ces champs se composent d'un numérateur (champ supérieur), d'un dénominateur (champ inférieur) et d'une constante (champ de droite).
- La valeur du numérateur divisé par le dénominateur est automatiquement multipliée par le nombre de participants disposant d'une autorisation de vote affectés à la réunion. Les valeurs sont arrondies au nombre entier le plus proche.

REMARQUE !
Si le numérateur et la constante sont tous deux égaux à zéro, l'option Quorum est désactivée.

3.11.3 Majorité

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Pour ajouter ou supprimer une majorité, utilisez les boutons de navigation.
- La sélection de la majorité s'effectue dans le modèle de vote. La majorité permet d'indiquer si un vote est approuvé.
- Un vote est approuvé si le nombre de réponses positives exprimées dépasse la valeur de la formule définie dans la majorité.
- Pour chaque majorité, un nom doit être défini. Ce nom peut être sélectionné dans les modèles de vote.
- Les champs Formule permettent de définir la méthode de calcul de la majorité. Ces champs se composent d'un numérateur (champ supérieur), d'un dénominateur (champ inférieur) et d'une constante (champ de droite).
- La valeur du numérateur divisé par le dénominateur est automatiquement multipliée par le Paramètre 100 % du vote de la définition du vote. Les valeurs sont arrondies au nombre entier le plus proche.

REMARQUE !

Si le numérateur et la constante sont tous deux égaux à zéro, l'option Majorité est désactivée.

3.11.4 Groupes

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **RP**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Pour ajouter ou supprimer des groupes, utilisez les icônes de navigation et de modification.
- Un groupe contient les délégués associés à un même groupe. Un parti politique peut constituer un groupe.
- Un groupe peut contenir une image. Cliquez sur le bouton Modifier... ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image, puis sélectionnez Modifier pour définir ou modifier l'image. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image et sélectionnez Effacer pour supprimer l'image.

3.11.5 Délégués

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **RP**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

Cette section présente la liste des délégués. Pour ajouter ou supprimer des délégués, utilisez les icônes de navigation et de modification. Pour chaque délégué, les éléments suivants peuvent être saisis :

- **Général** :
  - **Prénom :**
  - **Second prénom :**
  - **Nom :**
  - **Fonction :**
  - **Pays :**
  - **Groupe réunion :**
  - Image : cliquez sur le bouton Modifier... ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image, puis sélectionnez Modifier pour définir ou modifier l'image. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'image et sélectionnez Effacer pour supprimer l'image.

- **Préférences** :
  - **Afficheur Concentus:** langue affichée sur les unités équipées d'un écran où les délégués sont installés. La liste des langues dépend de celle de la CCU. Cette liste de langues peut être modifiées en utilisant la fonction « Téléchargement de la CCU » de l'outil de téléchargement et de licence.
- **Sécurité**
  - **Badge défini :** permet d'affecter un badge à un délégué. Un code de badge peut être saisi ou sélectionné dans une liste. Cette liste contient tous les codes de badge non utilisés. L'option « - » indique qu'aucune carte n'est affectée au délégué. En cas de sélection d'un code de badge non valide, un message d'erreur s'affiche ; le code doit alors être modifié. Pour être valide, le code de badge doit être compris entre 1 et 999 999 999 inclus et ne pas être déjà utilisé par un autre délégué.
  - **Code PIN :** permet d'affecter un code PIN à un délégué. En cas de saisie d'un code PIN non valide, un message d'erreur s'affiche ; le code doit alors être remplacé par un code valide. Pour être valide, le code PIN doit respecter la longueur correcte et ne comprendre que des chiffres de 1 à 5 inclus. La longueur par défaut du code PIN est de 5 chiffres. La longueur du code PIN peut être modifiée dans les options du *Section 3.4 Menu Outils*.
- **Encoder badge**
  - **Badge choisi :** le code du badge s'affiche lorsque le badge est inséré dans l'encodeur de badge.
  - **Écrire** : la sélection du bouton Écrire permet d'écrire sur le badge le code sélectionné dans le champ Badge défini.
    Le bouton Écrire est activé si un code de badge valide a été sélectionné, si le pilote de l'encodeur de badge est installé, si un badge a été inséré et si la licence du module DCN-SWID est disponible.

3.11.6 Réunions

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Pour ajouter ou supprimer une réunion, utilisez les *Section 3.7 Icônes de navigation et de modification*.
- Lors de l'ajout d'une réunion, il est possible de saisir les informations correspondantes.

Pour préparer une nouvelle réunion, sélectionnez-la dans l'arborescence. Les onglets suivants s'affichent dans le volet :

- *Section 3.11.7 Information réunion*
- *Section 3.11.8 Participants*
- *Section 3.11.8 Participants*
- *Section 3.11.14 Ordre du jour*

L'icône est affichée dans l'arborescence pour indiquer qu'une réunion est en cours.

3.11.7 Information réunion

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

Les éléments suivants peuvent être définis pour la réunion :

- **Sujet :**
- **Date :**
- **Organisateur :**
- **Description :**

– **Document :** permet de définir un hyperlien vers n'importe quel type de document ou de site Web pouvant être utilisé depuis l'application opérateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'option Réunions de la section Application opérateur de ce manuel.

3.11.8 Participants

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

– Des délégués peuvent être affectés à une réunion. Dès qu'un délégué est affecté à la réunion, il devient un participant.

Les droits suivants peuvent être affectés aux participants :

– **Parole** : le participant est autorisé à parler.
– **Vote** : le participant est autorisé à voter.
– **Poids du vote** : le poids du vote permet de définir le poids de la réponse exprimée par le participant lors d'un vote.

Les droits peuvent être affectés simultanément à plusieurs participants :

1. Sélectionnez plusieurs participants.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la sélection ; une boîte de dialogue s'affiche.
3. Activez ou désactivez le droit souhaité et définissez le poids du vote.
4. Cliquez sur OK pour confirmer les modifications.

REMARQUE !

– En cas de sélection de participants disposant de droits différents, la case à cocher indique que le droit n'est pas le même pour chaque participant sélectionné.
– Si le poids du vote des participants sélectionnés n'est pas le même, la valeur est égale à zéro.
– Si la valeur du poids du vote est égale à zéro, le poids du vote n'est pas mis à jour.

Bouton	Description
Ajouter	Permet d'ajouter des délégués.
Supprimer	Supprime le participant sélectionné de la liste.
Supprimer tout	Supprime tous les participants de la liste.
Modifier...	Permet de modifier les privilèges du participant.

3.11.9 Attribution sièges

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

– Cet onglet permet d'affecter un participant à un siège.
– Lorsque la réunion n'est pas encore en cours, la fonction Localisation par éclairage est activée ; toutes les LED de l'unité affectée au siège sélectionné sont allumées.

Affectation d'un participant à un siège :

1. Sélectionnez le participant dans la liste et faites-le glisser sur son siège.

Affectation de plusieurs participants à des sièges :

1. Vous pouvez sélectionner plusieurs participants dans la liste en utilisant les touches de raccourci Windows standard (sélection globale : Ctrl + A ; sélection individuelle : Ctrl ; sélection de liste : Maj).
2. Sélection de plusieurs sièges :
   – Dans la zone de disposition, appuyez sur la touche Ctrl et maintenez-la enfoncée pour sélectionner les sièges entre deux clics de souris consécutifs. Ou
   – Dans la sélection de la vue de disposition délimitée par un rectangle, cliquez avec le bouton gauche de la souris et faites glisser la zone devant contenir les sièges.
3. Vous pouvez également déplacer les participants sélectionnés en appuyant sur le bouton Affecter la sélection.
   Il est également possible de faire glisser un participant sur un siège sans unité affectée.

REMARQUE !

Généralité : lorsqu'un autre participant est déjà affecté au siège, son affectation est annulée et il est placé dans la liste des participants non affectés.

3.11.10 Gestion des présences et contrôle d'accès

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

L'onglet Gestion des présences et contrôle d'accès permet de définir les paramètres suivants :

- **Enregistrer l'accès pour** :
  - **Microphones** : active le contrôle d'accès afin de permettre l'utilisation des microphones. Les droits individuels des participants sont définis dans l'onglet Participants.
  - **Vote** : active le contrôle d'accès afin de permettre l'utilisation du vote. Les droits individuels des participants sont définis dans l'onglet Participants.
  - **Interphone** : active le contrôle d'accès afin de permettre l'utilisation de l'interphone. Les droits individuels des participants sont définis dans l'onglet Participants.
- **Enregistrement sur** :
  - **Par poste affecté** : identification possible uniquement depuis le siège affecté au participant. Le siège peut être défini dans l'onglet Attribution sièges.
  - **Tous les sièges** : identification possible depuis n'importe quel siège.
  - **Entrée / sortie** : identification à l'entrée ou à la sortie de la salle.
- **Enregistrement par** :
  - **Badge et code PIN**
  - **Touche de présence**
  - **Contact externe**

REMARQUE !

La disponibilité de la sélection de contact externe dépend du paramètre du contact externe du système. Pour plus d'informations sur la définition du contact externe, reportez-vous au manuel de l'outil de téléchargement et de licence.

- **Options :**
  - Démarrer l'enregistrement de présence au début de la réunion : lorsque cette option est activée, l'enregistrement de présence démarre lorsque la réunion commence.
  - Démarrer le contrôle d'accès au début de la réunion : lorsque cette option est activée, le contrôle d'accès démarre lorsque la réunion commence.

ATTENTION !

Dans les systèmes multi-PC, les heures d'entrée et de sortie des participants ne s'affichent pas correctement dans l'application opérateur si le paramètre régional du fuseau horaire n'est pas identique sur le PC serveur et sur le PC client.

3.11.11 Affectation d'une langue à un canal

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PIn**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

– Cet onglet permet d'affecter des langues aux canaux. L'affectation d'une langue à un canal est désactivée lorsqu'une réunion est en cours ou qu'aucun canal d'interprétation n'est défini dans les *Section 3.9.4 Canaux*.

L'onglet Affectation d'une langue à un canal permet de définir les paramètres suivants :

– **Nb de langues** : permet de définir le nombre de langues nécessaires lors de la réunion. Le nombre maximal de langues est limité par le nombre de canaux d'interprétation défini dans le bouton de flux Système, Canaux.
– **Filtre :** zone de texte permettant de filtrer les langues du système. Lors de la saisie de texte, la liste des langues du système est limitée à toutes les langues comportant le texte du filtre dans leur abréviation ou dans leur nom.
– **Liste des langues de réunion (gauche)** : présentation des langues affectées aux canaux pour la réunion. La liste est organisée en fonction du numéro de canal.
  Les trois colonnes indiquent :
  – Le canal.
  – L'abréviation.
  – Le nom de la langue.
– **Liste des langues du système (droite)** : présentation de toutes les langues définies dans le système.
  Les quatre colonnes indiquent :
  – L'abréviation.
  – Le nom de la langue.
  – Le nom original de la langue.
  – Si la langue est définie par l'utilisateur (symbole *).
– **<- Affecter** : permet d'affecter la langue au canal.
– **Annuler l'affectation - >** : permet de supprimer la langue du canal. Le bouton Annuler l'affectation est désactivé lorsqu'aucune langue n'est affectée au canal sélectionné (dans la liste des langues de réunion).
– **Annuler toutes les affectations - >** : permet de supprimer toutes les langues du canal. Le bouton Annuler toutes les affectations est désactivé lorsqu'aucune langue n'est affectée aux canaux.

REMARQUE !
Les canaux d'interprétation doivent être définis dans l'onglet des canaux système avant l'affectation des langues aux canaux.

3.11.12 Affectation d'une langue à un pupitre

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PIn**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

– L'onglet Affectation d'une langue à un pupitre permet d'affecter les langues aux canaux de la réunion. La vue est désactivée lorsqu'une réunion est en cours ou qu'aucun canal d'interprétation n'est défini dans les *Section 3.9.4 Canaux*.

REMARQUE !
Les microphones de pupitre sont coupés après la modification des paramètres de langue et/ou de pupitre.

L'onglet Affectation d'une langue à un pupitre permet de définir les paramètres suivants :

- **Vue d'affectation des pupitres** : présente les paramètres de chaque pupitre. Les pupitres affichés sont ceux que le système reconnaît (pupitres affectés).
- **Cabine** (lecture seule) : numéro de la cabine.
- **Pupitre** (lecture seule) : numéro du pupitre.
- **Sortie A** : informations relatives à la sortie A du pupitre. Les informations affichées comportent le numéro de canal et la langue affectée à ce canal.
- **Paramètres de la sortie B** : informations relatives à la sortie B. Les informations affichées dépendent de la largeur de la colonne. Le nombre de langues affichées est limité à deux. Les informations suivantes peuvent être présentées :
  - **Aucune** : aucune langue n'est affectée à la sortie B du pupitre.
  - **Toutes** : toutes les langues sont affectées à la sortie B du pupitre.
  - **Lang1** : seule la langue sélectionnée est affectée à la sortie B du pupitre.
  - **Lang1, Lang2 ...** : plusieurs langues (mais pas toutes) sont affectées à la sortie B du pupitre.
  - **Basculer B** : l'option Basculer B est activée.
  - **Bouton Modifier** : permet d'ouvrir la boîte de dialogue de configuration des pupitres sélectionnés. Le bouton est désactivé lorsqu'une réunion est active.

Configuration de pupitre

La boîte de dialogue de configuration de pupitre s'ouvre dès la sélection du bouton Modifier. Les paramètres de pupitre suivants peuvent être définis :

- **Indicateur de cabine/pupitre** : indique la cabine et le pupitre sélectionnés. Si la boîte de dialogue ouverte contient plusieurs pupitres, le texte indique « Multiple ». Toutefois, lorsque la cabine est identique pour tous les pupitres, le numéro de cabine correct est indiqué.
- **Sortie A** : permet d'affecter les langues à la sortie A du pupitre. Lorsque plusieurs pupitres sont sélectionnés, la zone de liste déroulante indique « —Multiple— » si différentes sorties A sont définies sur les pupitres.
- **Liste Sortie B** : affiche les langues à affecter à la sortie B. Pour chaque langue de réunion, une case à cocher indique si la langue en question est affectée à la sortie B (désactivée par défaut). Lorsque plusieurs pupitres sont sélectionnés, les cases à cocher indiquent l'état de tous les pupitres ; l'état intermédiaire permet d'indiquer les différences entre plusieurs pupitres.
- **Bouton Sélectionner tout/Désélectionner tout** : permet de tout sélectionner/supprimer.
- **Basculer B** : active l'option Basculer B du pupitre (désactivée par défaut). L'option est désactivée lorsqu'aucune langue n'est affectée à la sortie B ou lorsqu'une seule langue est affectée à la sortie B. Lorsqu'elle est désactivée, l'option Basculer B est désactivée. Lorsque plusieurs pupitres sont sélectionnés, les cases à cocher indiquent l'état de tous les pupitres ; l'état intermédiaire permet d'indiquer les différences entre plusieurs pupitres.
- **Auto-relais de cabine** : permet d'activer l'auto-relais (désactivée par défaut). L'option est désactivée lorsqu'aucune langue n'est affectée à la sortie B. Veuillez noter que l'option indique toujours l'état de l'option Auto-relais des cabines, dans la mesure où d'autres pupitres peuvent présenter une sortie B affectée et un auto-relais activé. Lorsque plusieurs pupitres sont sélectionnés, les cases à cocher indiquent l'état de toutes les cabines ; l'état intermédiaire permet d'indiquer les différences entre plusieurs cabines.
- **Bouton OK/Annuler** : permet d'enregistrer/d'annuler les modifications apportées.

3.11.13 Interprétation

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PIn**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

L'onglet Interprétation permet de définir les paramètres d'interprétation suivants :

- **Modes interverrouillage entre les cabines** : définit la gestion du canal entre les différentes cabines lorsque plusieurs interprètes utilisent le même canal :
  - **Aucun** : plusieurs interprètes peuvent prendre la parole sur le même canal. Le discours des interprètes est fusionné. Lorsque l'interprète actuel s'interrompt, le suivant peut prendre la parole. Lorsque l'interprète disposant du canal a la parole, les autres ne peuvent l'interrompre.
  - **Interverrouillage** : un seul interprète peut utiliser le canal. Lorsqu'un deuxième interprète active le microphone, la demande est refusée.
  - **Remplacement** : le deuxième interprète peut remplacer l'interprète actuel et disposer du canal en activant le microphone.
  - **Interverrouillage sur A et Remplacement sur B** : le deuxième interprète ne peut remplacer l'interprète actuel que lorsque celui-ci utilise la sortie B. Lorsque l'interprète actuel utilise la sortie A, le deuxième interprète est verrouillé.
- **Modes interverrouillage dans les cabines** : définit la gestion du canal dans la cabine lorsque plusieurs interprètes utilisent le même canal :
  - **Aucun** : même paramètre que la fonction Entre les cabines.
  - **Interverrouillage** : même paramètre que la fonction Entre les cabines.
  - **Remplacement** : même paramètre que la fonction Entre les cabines.
  - **Indication d'occupation** : cette case à cocher permet de déterminer si l'indication d'occupation doit être affichée dans les modes Interverrouillage et Remplacement.
- **Paramètres généraux** :
  - **Signalisation "parlez moins vite"** : case à cocher permettant d'activer la fonction de signalisation de discours plus lent. Notez que la licence MD est nécessaire pour récupérer les informations relatives au signal de discours plus lent dans l'application opérateur.
  - **Clignotement du microphone sur indication d'occupation** : case à cocher permettant d'activer le clignotement du microphone lorsque le canal est occupé.
  - **Diffusion orateur** : case à cocher permettant d'activer la diffusion de l'orateur.

3.11.14 Ordre du jour

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- Toute réunion comporte un ordre du jour, qui peut lui-même ne comprendre aucune session ou en comprendre plusieurs.
- Pour ajouter ou supprimer une session, utilisez les icônes de navigation et de modification. Utilisez les touches fléchées pour modifier l'ordre des sessions.

Pour préparer une nouvelle session, sélectionnez-la dans l'arborescence. Les onglets suivants s'affichent :

- *Section 3.11.15 Informations sur les sessions*
- *Section 3.11.16 Réglages microphone*
- *Section 3.11.17 Liste des demandes*
- *Section 3.11.18 Votes*

L'icône est affichée dans l'arborescence pour indiquer qu'une session est en cours.

3.11.15 Informations sur les sessions

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PMe**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

Les informations suivantes peuvent être définies pour la session :

- Sujet
- Description
- Documentation : permet de définir un hyperlien vers n'importe quel type de document ou de site Web pouvant être utilisé depuis l'application opérateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'option Ordre du jour de la section Application opérateur de ce manuel.

REMARQUE !

La description peut contenir un maximum de 255 caractères.

3.11.16 Réglages microphone

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PD**

Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

L'onglet Réglages microphone permet de définir plusieurs paramètres.

- **Mode de commande micro** :
  - **Opérateur** : seul l'opérateur peut commander les microphones. Les participants ne peuvent activer leur propre microphone.
  - **Opérateur avec réponse** : identique à l'option Opérateur, mais les participants peuvent demander un droit de réponse à l'orateur actuel. La taille de la liste des demandes de réponse ne peut être modifiée et est limitée à 5 réponses.
  - **Ouvert** : les participants peuvent activer leur propre microphone. Si la liste des orateurs est pleine, toute demande de microphone est placée dans la file d'attente de la liste des demandes.
  - **Remplacer** : les participants peuvent activer leur propre microphone. Si la liste des orateurs est pleine, toute demande de microphone remplace l'orateur le plus ancien.
  - **Appuyez pour parler** : les participants doivent appuyer sur le bouton du microphone et le maintenir enfoncé.
  - **Voix** : le microphone est commandé par la voix.

REMARQUE !

Les minuteurs de temps de parole ne sont pas disponibles lorsque le mode de commande du microphone est défini sur Appuyez pour parler ou sur Voix.

- **Nombre de Micro Ouverts (NOM)** :
  - **Nombre de Micro Ouverts (NOM)** : nombre maximal de microphones dans la liste des orateurs.
  - **Couper les micros après basculement sur un autre poste** : les microphones de la liste des orateurs sont coupés après le déplacement d'une demande.
- **Options microphone** :
  - **Autoriser demande prise de parole** : les demandes de parole sont acceptées.
  - **Nbre max de demandes de prise de parole** : définit le nombre maximal de demandes de parole.
  - **Autoriser annulation demande** : les participants peuvent annuler leur demande de parole.
  - **Autoriser coupure microphone** : les participants peuvent couper leur microphone.
  - **Désactivation automatique du microphone** : les microphones sont automatiquement éteints lorsqu'ils ne sont pas utilisés pendant 30 secondes. Cette

fonction peut être utilisée sur les unités sans fil pour économiser la batterie ou lorsque les participants oublient d'éteindre manuellement leur microphone.
  - **Microphone d'ambiance** : le microphone d'ambiance est activé lorsque tous les autres microphones sont coupés.
- **Limitation temps de parole** :
  - **Temps de parole en minutes** : active et définit la durée maximale d'une intervention.
  - **Temps de réponse en minutes** : active et définit la durée maximale d'une réponse.
  - **Temps de parole individuel** : active et définit le temps de parole maximal d'un délégué au cours de cette session.
  - **Temps de parole par groupe** : active et définit le temps de parole maximal d'un groupe au cours de cette session.
  - **Mis en attente quand le président parle** : suspend le minuteur lorsque le président a la parole.
  - **Couper le microphone quand le temps de parole est atteint** : coupe le microphone après expiration de la limite de temps de parole.

REMARQUE !
Les minuteurs de temps de parole ne sont pas disponibles lorsque le mode de commande du microphone est défini sur Appuyez pour parler ou sur Voix.
Le **temps de parole en minutes**, le **temps de réponse en minutes** et le **temps de parole individuel** ne peuvent pas être utilisés simultanément mais peuvent être combinés au **temps de parole de groupe**.

- **Indication temps de parole** :
  - **Afficher temps restant sur les unités délégués** affiche le temps restant sur les unités délégués.
  - **Afficher la dernière minute sur les unités délégués** : affiche l'indicateur de microphone rouge lorsque l'orateur atteint sa dernière minute de parole.
- **Options priorité président** :
  - **Couper temporairement tous les Bas-parleurs** : coupe temporairement les microphones de tous les orateurs lorsque le président utilise la fonction de priorité.
  - **Annuler tous les orateurs et demandes de prise de parole** : annule tous les orateurs et toutes les demandes lorsque le président utilise la fonction de priorité.
  - **Carillon vote** : active et définit le carillon de priorité du président.

3.11.17 Liste des demandes

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PD**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- L'onglet Liste des demandes permet de définir l'ordre des participants ayant demandé à prendre la parole.

3.11.18 Votes

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des ajouts ou des modifications : **PVo**
Section 3.9.1 Groupes utilisateurs, Page 24

- L'onglet Votes permet de configurer chaque vote.
- Pour ajouter ou supprimer un vote, utilisez les icônes de navigation et de modification. Utilisez les touches fléchées pour modifier l'ordre des votes.

Les éléments suivants peuvent être définis pour le vote :

- **Numéro :** : numéro affiché sur l'écran de l'unité de conférence des participants.
- **Nom :** : nom du vote.
- **Sujet :** : sujet affiché sur l'écran de l'unité de conférence des participants.

- **Documentation** : permet de définir un hyperlien vers n'importe quel type de document ou de site Web pouvant être utilisé depuis l'application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'option Vote de la section Application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch de ce manuel.
- **Modèle :** permet de sélectionner le modèle de vote.
- **Paramètres de réponses :**
  - **Oui/Non**
  - **Oui/Non/Abstention**
  - **Oui/Non/Abstention/NPPV**
- **Paramètre 100 % des votes :**
  - **Bouton Présent** : 100 % = tous les participants ayant appuyé sur le bouton Présent.
  - **Autorisé à voter** : 100 % = tous les participants bénéficiant du droit de vote pour cette réunion.
  - **Nombre de votants** : 100 % = tous les participants ayant exprimé une réponse.

REMARQUE !
NPPV (ne participe pas au vote). La réponse NPPV peut être sélectionnée lorsque le participant ne souhaite pas prendre part au vote.

4 Application opérateur

L'application opérateur permet de contrôler la conférence.

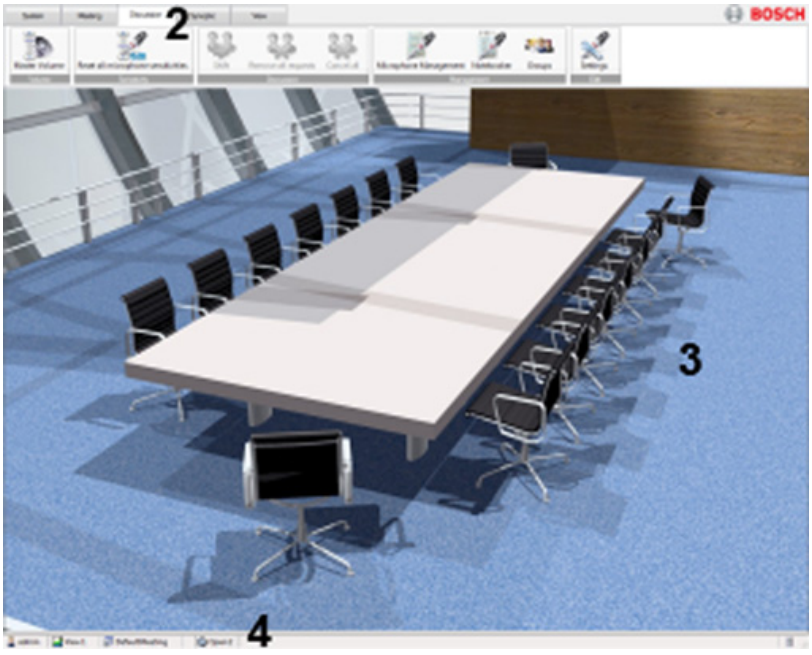


Figure 4.1 Application opérateur

1	*Section 4.1 Connexion*
2	*Section 4.2 Barres de tâches*
3	Volet de contenu
4	*Section 4.3 Barre d'état*

4.1 Connexion

Lors du lancement de l'application, une boîte de dialogue de connexion s'affiche. Cette boîte de dialogue permet de se connecter aux applications à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. L'utilisateur peut également sélectionner la langue de l'application.

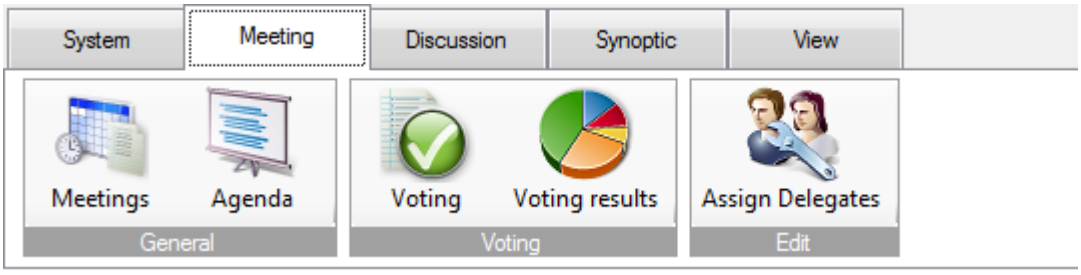
REMARQUE !

- Le nom d'utilisateur par défaut est « admin » et le mot de passe est vide. La langue par défaut est celle du système d'exploitation ; si la langue par défaut n'est pas disponible, l'anglais est sélectionné automatiquement.
- Un même utilisateur ne peut être connecté qu'à une seule application opérateur. Lorsqu'un utilisateur se connecte, il est automatiquement déconnecté de toute autre application opérateur.

Les fonctions et les commandes sont disponibles en fonction des droits d'utilisateur et des licences logicielles.
Pour les droits d'utilisateur, reportez-vous à : *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Pour les licences, reportez-vous à : *Section 1.5 Code de licence système de la suite logicielle de conférence à code de licence système*

4.2 Barres de tâches

Les barres de tâches utilisées dans l'application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch remplacent les menus et les barres d'outils traditionnels.



Les barres de tâches suivantes sont disponibles :

- *Section 4.4 Barre de tâches Système*
- *Section 4.5 Barre de tâches Réunion*
- *Section 4.6 Barre de tâches Conférence*
- *Section 4.7 Barre de tâches Synoptique*
- *Section 4.8 Barre de tâches Voir*

Les barres de tâches peuvent être ancrées sous forme de barre d'outils à quatre emplacements différents : en haut, en bas, à droite ou à gauche.
Pour ancrer les barres de tâches sous forme de barre d'outils, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez :

- Ajouter au menu en haut de l'écran
- Ajouter au menu à gauche de l'écran
- Ajouter au menu à droite de l'écran
- Ajouter au menu en bas de l'écran

Vous pouvez également ancrer une barre de tâches sous forme de barre d'outils en cliquant dessus avec le bouton gauche de la souris :

- Maintenez le bouton de la souris enfoncé tout en faisant glisser la barre de tâches vers l'emplacement souhaité.
- De la même façon, une barre d'outils peut être déplacée vers un autre emplacement.

Pour masquer une barre d'outils, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Masquage barre d'outils.

4.3 Barre d'état

La barre d'état affiche les informations suivantes :

Icône	Description
	Utilisateur connecté
	Mode de vue synoptique : Contrôle microphone et vue de disposition
	Mode de vue synoptique : Résultats de vote et vue de disposition
	Mode de vue synoptique : Niveau audio microphone et vue de disposition
	Mode de vue synoptique : État des batteries et vue de disposition
	Mode de vue synoptique : État du signal et vue de disposition
	Réunion active
	Session active
	Mode de commande actuel du microphone et nombre de microphones ouverts (NOM).
	Connecté au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.
	Déconnecté du serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch

Tableau 4.1 Présentation des icônes

4.4 Barre de tâches Système

La barre de tâches Système comporte les options suivantes :
- *Section 4.4.1 Connexion/Déconnexion*
- *Section 4.4.2 Quitter*
- *Section 4.4.3 Aide*
- *Section 4.4.4 À propos*
- *Section 4.4.5 Power*
- *Section 4.4.6 Configuration*

4.4.1 Connexion/Déconnexion

Cette boîte de dialogue permet de se connecter au système et de s'en déconnecter. L'utilisateur peut définir la langue de l'application.

4.4.2 Quitter

Cette commande permet de quitter l'application.

4.4.3 Aide

Cette commande permet de lancer l'aide en ligne.

4.4.4 À propos

Cette commande permet d'afficher la boîte de dialogue À propos.

4.4.5 Power

Cette commande sert à définir la puissance de la borne d'accès sans fil (DCN-WAP) :
- On
- Désactivé
- En veille

Référez-vous également à *Section 3.4 Menu Outils* (paramètres système)

4.4.6 Configuration

Cette commande permet de lancer l'application de configuration.

4.5 Barre de tâches Réunion

La barre de tâches Réunion comporte les options suivantes :
- *Section 4.5.1 Réunions*
- *Section 4.5.2 Ordre du jour*
- *Section 4.5.3 Enregistrement de présence*
- *Section 4.5.4 Contrôle d'accès*
- *Section 4.5.6 Vote*
- *Section 4.5.7 Résultats de vote*
- *Section 4.5.8 Attribuer délégués*

4.5.1 Réunions

Cette option permet d'ouvrir la vue Réunions. Cette vue permet de démarrer et d'arrêter une réunion. Lorsqu'une réunion démarre, son état devient actif.
Lorsqu'un ordre du jour est préparé et qu'une réunion démarre, l'ordre du jour s'ouvre automatiquement. Toutefois, l'ordre du jour ne s'ouvre pas s'il est vide. En outre, la vue Réunions se ferme dès qu'une réunion démarre.
Il est impossible de démarrer une réunion si une autre est déjà active. Il est nécessaire d'arrêter la réunion active pour en démarrer une autre.

Les boutons suivants sont disponibles :

- **Démarrer** : *droit d'utilisateur requis* : **CMe** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - Permet de démarrer la réunion.
- **Arrêter** : *droit d'utilisateur requis* : **CMe** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - Permet d'arrêter la réunion.
- **Ajuster réunions** : *droit d'utilisateur requis* : **PMe** et **CFG** installés *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - Lien rapide vers l'application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Il est nécessaire que l'application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch soit installée pour modifier les réunions.

Le nom de la réunion peut être un hyperlien vers n'importe quel type de document ou de site Web.

La réunion conserve son état après le redémarrage du système ; cela signifie que, si la réunion était active avant le redémarrage du système, elle est toujours considérée comme active après le redémarrage.

Le système ne peut être contrôlé si une réunion est active et si les informations du système, telles que l'état synoptique, ne sont pas disponibles.

4.5.2 Ordre du jour

Cette option permet d'ouvrir la vue Ordre du jour. Cette vue permet de démarrer ou d'arrêter les sessions de l'ordre du jour.

Lorsqu'une session démarre, son état devient Arrêter. Lorsqu'une session s'arrête, son état devient Terminé.

Lorsqu'un vote est préparé et qu'une session démarre, la vue Vote s'ouvre automatiquement. Toutefois, la vue Vote ne s'ouvre pas si aucun vote n'a été préparé.

Le nom de la session peut être un hyperlien vers n'importe quel type de document ou de site Web. Cet hyperlien peut être configuré dans l'application de configuration. Lors de la sélection de l'hyperlien, le document ou le site Web s'ouvre dans un navigateur Internet.

Une réunion démarrée sans session active récupère tous les paramètres de la CCU ; le système fonctionne donc en mode de surveillance. L'utilisateur peut à présent contrôler la réunion en utilisant les paramètres récupérés dans la CCU.

Les boutons suivants sont disponibles :

- **Démarrer :** *droit d'utilisateur requis* : **CMe** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - Permet de démarrer la session.
- **Arrêter** : *droit d'utilisateur requis* : **CMe** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - Permet d'arrêter la session.
- **Ajuster agenda** : *droit d'utilisateur requis* : **PMe** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
  - Lien rapide vers l'application de configuration.
  - Il est nécessaire que l'application de configuration soit installée pour modifier l'ordre du jour.

4.5.3 Enregistrement de présence

Cette option permet d'ouvrir la vue Enregistrement de présence. Tous les participants sont affichés dans cette vue. Pour chaque participant, les colonnes suivantes sont disponibles :

Colonne	Description
Prénom	Prénom du participant
Second prénom	Second prénom du participant
Nom	Nom du participant
Siège	Emplacement du participant
État	Présent ou Absent
Dans	Heure d'enregistrement de la présence du participant
Sortie	Heure d'enregistrement de l'absence du participant

Tableau 4.2 Présentation de la vue Enregistrement de présence

Les commandes suivantes sont disponibles :

Commande	Description	Droit d'utilisateur
Imprimer	Permet d'imprimer les états de présence	CAT *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Démarrer l'enregistrement	Permet de démarrer l'enregistrement de présence	CAT *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Cessez de vous enregistrer	Permet d'arrêter l'enregistrement de présence	CAT *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*

Tableau 4.3 Présentation des commandes de la vue Enregistrement de présence

ATTENTION !
Dans les systèmes multi-PC, les heures d'entrée et de sortie des participants ne s'affichent pas correctement si le paramètre régional du fuseau horaire n'est pas identique sur le PC serveur et sur le PC client.

Impression sans le logo Bosch

L'enregistrement de présence est envoyé à l'imprimante par défaut via Microsoft Reporting. L'application reçoit deux jeux de rapports : un jeu comportant le logo Bosch et un jeu sans logo. Le jeu comportant le logo Bosch est utilisé par défaut. Pour utiliser le jeu ne comportant pas le logo Bosch :

- Ouvrez le dossier DCN-SW (c:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW).
- Renommez les fichiers suivants :
  - *AttendanceReport.rdlc devient AttendanceReport.rdlc.bak*
  - *AttendanceReport.rpt devient AttendanceReport.rpt.bak*
  - *AttendanceReportNoLogo.rdlc devient AttendanceReport.rdlc*
  - *AttendanceReportNoLogo.rpt devient AttendanceReport.rpt*

L'application Microsoft Reporting est nécessaire pour modifier et personnaliser les rapports. Pour plus d'informations sur Microsoft Reporting, rendez-vous à l'adresse : http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms155062.aspx

4.5.4 Contrôle d'accès

Cette commande permet d'activer et de désactiver le contrôle d'accès. *Droit d'utilisateur requis* : **CAT** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*

4.5.5 Interprétation

Cette option permet d'afficher la liste des états d'interprétation simultanée. Pour chaque canal, la liste indique les éléments suivants : Numéro de canal, Abréviation de la langue, Description de la langue, Numéro de cabine et de pupitre du pupitre d'interprétation et entrée du pupitre d'interprétation.

4.5.6 Vote

Cette option permet d'afficher la vue Vote. Cette vue permet de démarrer ou d'arrêter un vote préparé ou un vote improvisé.

Commande	Description	Droit d'utilisateur
Filtre vote :	Seuls les votes dont le nom correspond au texte du filtre sont affichés.	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Démarrer	Permet de démarrer le vote	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Arrêter	Permet d'arrêter le vote	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Redémarrer	Permet de redémarrer le vote	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Maintien	Permet de suspendre le vote	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Continuer	Permet de reprendre le vote	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Sélectionner	Le numéro et le sujet du vote sélectionné sont envoyés à l'unité président	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Détails	Permet d'afficher les paramètres du vote sélectionné	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Exiger	Permet d'émettre un carillon pour inviter les participants à voter	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Résultats	Permet d'afficher les résultats de vote	CV *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*
Ajuster votes	Lien rapide vers l'application de configuration permettant de modifier les paramètres de vote	PVo *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs* et l'application de configuration doit être installée

Tableau 4.4 Présentation des boutons de la vue Vote

Votes préparés

Votes préparés dans l'application de configuration.

Ajuster votes

Votes pouvant être initiés à tout moment. Les utilisateurs peuvent saisir un numéro de vote, un nom, un sujet, le modèle requis et les réponses possibles.

ATTENTION !

Lorsqu'un vote a été démarré sur l'unité président Concentus avant le démarrage du DCN-SW, aucun vote ne peut être démarré depuis l'application opérateur.
Pour résoudre le problème, arrêtez le vote sur l'unité président et redémarrez tous les PC.

4.5.7 Résultats de vote

Cette option permet d'afficher la vue Résultats de vote. Les résultats de vote sont affichés dans cette vue. Les résultats peuvent être affichés par résultats individuels, résultats de groupe ou résultats totaux. Les résultats peuvent être affichés sous forme de pourcentage ou de nombre absolu. Les résultats totaux et de groupe peuvent être affichés sous forme de graphiques à barres ou à secteurs.
Les résultats individuels et de groupe sont disponibles uniquement si la licence du module DCN-SWDB est disponible.

Totaux

Cet onglet présente les résultats totaux du vote sous forme de tableau, de graphique à barres ou de graphique à secteurs.
Une indication textuelle, Accepté ou Rejeté, s'affiche si l'option Majorité est activée. Accepté s'affiche uniquement lorsque la majorité et le quorum sont tous deux atteints.

REMARQUE !
Les résultats de majorité et de quorum s'affichent uniquement après que la première réponse a été exprimée.

Tous groupes

Cet onglet présente les totaux du vote triés par Groupe. Les résultats totaux du groupe peuvent être affichés sous forme de nombre absolu (Absolue) ou de pourcentage (Pourcentage).

Groupes

Cet onglet présente les résultats de vote de chaque groupe sous forme de graphique à barres ou à secteurs.

Individuel

Cet onglet présente les résultats de vote de chaque participant.

4.5.8 Attribuer délégués

Cette option permet d'afficher la liste des *Section 3.11.8 Participants* dans l'*Section 3 Application de configuration*.

REMARQUE !
Pour utiliser cette option, le droit d'utilisateur PMe *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs* est requis et l'*Section 3 Application de configuration* doit être installée.

4.6 Barre de tâches Conférence

La barre de tâches Conférence comporte les options suivantes :

- *Section 4.6.1 Volume général*
- *Section 4.6.2 Remettre à zéro tous les niveaux des microphones*
- *Section 4.6.3 Décalage*
- *Section 4.6.4 Supprimer toutes les demandes*
- *Section 4.6.5 Annuler tout*
- *Section 4.6.6 Gestion microphones*
- *Section 4.6.7 Groupes*
- *Section 4.6.8 Réglages microphone*

4.6.1 Volume général

Cette option permet d'afficher le volume général des haut-parleurs de délégué. Le volume peut être modifié à l'aide du curseur.

4.6.2 Remettre à zéro tous les niveaux des microphones

Cette option permet de régler le niveau audio des microphones sur 0 (reportez-vous aux *Section 4.7.3 Modes de vue Contrôle microphone et Sensibilité microphone*).

4.6.3 Décalage

Cette option permet de déplacer la première demande de parole vers la liste des orateurs. Cette option est désactivée si les listes des demandes et des réponses sont vides ou non disponibles.

4.6.4 Supprimer toutes les demandes

Cette option permet de supprimer toutes les demandes et toutes les réponses des listes correspondantes. Cette option est désactivée si les listes des demandes et des réponses sont vides ou non disponibles.

4.6.5 Annuler tout

Cette option permet de supprimer tous les orateurs, toutes les demandes et toutes les réponses des listes correspondantes. Cette option est désactivée si les listes des orateurs, des demandes et des réponses sont vides ou non disponibles.

4.6.6 Gestion microphones

Cette option permet d'afficher la vue des listes de conférence. Cette vue permet d'obtenir un aperçu du Bloc-notes, des orateurs et des demandes.
Les demandes de réponse et les orateurs sont également affichés dans la liste des demandes et des orateurs et sont associés à une icône spéciale.
Le Bloc-notes affiche tous les sièges disposant de privilèges supplémentaires d'activation de microphone. Reportez-vous à *Section 3.10.7 Sièges*.
Pour un contrôle aisé des microphones des participants, l'état des microphones est représenté sous forme de bouton dans la liste des orateurs. L'état du microphone est indiqué par une couleur. La liste des orateurs (ainsi que les boutons associés) est désactivée lorsque le mode de commande du microphone Voix est sélectionné.
La liste des demandes fait également appel à des couleurs pour afficher les différences entre les demandes de réponse et les demandes classiques. La liste des demandes (ainsi que les boutons associés) est désactivée lorsque le mode de commande du microphone Voix, Remplacer ou Appuyez pour parler est sélectionné.

Vue	Icône	Description
Bloc-notes		
		Microphone désactivé
		Microphone activé
		Demande de réponse
		Demande
		Voix
Orateurs		
		Microphone désactivé
		Microphone activé
		Microphone de réponse désactivé
		Microphone de réponse activé
Demandes		
		Demande de réponse
		Demande

Bouton	Description
Arrêter de parler	Permet d'interrompre l'orateur sélectionné.
Annuler tout	Permet d'annuler tous les orateurs et toutes les demandes et de les supprimer des listes.
Donner la parole maintenant	Permet d'insérer dans la liste des orateurs le participant ou le siège sélectionné dans la liste de gauche.
Ajouter >>	Permet d'ajouter à la liste des demandes le participant ou le siège sélectionné dans la liste de gauche.
<< Supprimer	Permet de supprimer la demande sélectionnée de la liste des demandes.
Remplacer	Permet de remplacer le participant ou le siège sélectionné dans la liste des demandes par le participant ou le siège sélectionné dans la liste de gauche.
Insérer >>	Permet d'insérer dans la liste de demandes le participant ou le siège sélectionné dans la liste de gauche.
Supprimer tout	Permet de supprimer toutes les demandes de la liste des demandes.

Tableau 4.5 Présentation des boutons des listes de conférence (droit d'utilisateur requis : CD)

4.6.7 Groupes

Cette vue permet d'obtenir un aperçu des groupes de délégués et du temps de parole restant à chacun.

4.6.8 Réglages microphone

Droit d'utilisateur requis pour effectuer des modifications : **CD** *Section 3.9.1 Groupes utilisateurs*

Cette option permet d'afficher la vue des paramètres de conférence. Cette vue permet de modifier les paramètres de microphone opérationnels. Les paramètres de microphone peuvent être modifiés par l'opérateur, mais ils ne sont pas enregistrés après la fermeture de la session ou de la réunion.

Paramètre	Description lorsque l'option est activée
	Mode de commande micro
Opérateur	Seul l'opérateur peut commander les microphones. Les délégués ne peuvent activer leur propre microphone.
Opérateur avec réponse	Identique à l'option Opérateur, mais les délégués peuvent demander un droit de réponse à l'orateur actuel. La taille de la liste des demandes de réponse ne peut être modifiée et est limitée à 5 réponses.
Ouvert	Les délégués peuvent activer leur propre microphone. Si la liste des orateurs est pleine, toute demande de microphone est placée dans la file d'attente de la liste des demandes.
Remplacer	Les délégués peuvent activer leur propre microphone. Si la liste des orateurs est pleine, toute demande de microphone remplace l'orateur le plus ancien.
Appuyez pour parler	Les délégués doivent appuyer sur le bouton du microphone et le maintenir enfoncé.
Voix	Le microphone est commandé par la voix. Il ne peut pas être utilisé avec un DCN-WCCU.
	Nombre de Micro Ouverts (NOM)
Nombre de Micro Ouverts (NOM)	Le nombre maximal de microphones dans la liste des orateurs. NOM 4 ne peut pas être utilisé avec un DCN-WCCU.
Couper les micros après basculement sur un autre poste	Les microphones de la liste des orateurs sont coupés après un changement.
	Options microphone
Autoriser demande prise de parole	Les demandes de parole sont acceptées.
Nbre max de demandes de prise de parole	Définit le nombre maximal de demandes de parole.
Autoriser annulation demande	Les délégués peuvent annuler leur demande de parole.
Autoriser coupure microphone	Les délégués peuvent couper leur microphone.
Désactivation automatique du microphone	Les microphones sont automatiquement éteints lorsqu'ils ne sont pas utilisés pendant 30 secondes.
Microphone d'ambiance	Le microphone d'ambiance est activé lorsque tous les autres microphones sont coupés.
	Options priorité président
Couper temporairement tous les bas-parleurs	Coupe temporairement les microphones de tous les orateurs lorsque le président utilise la fonction de priorité.

Paramètre	Description lorsque l'option est activée
Annuler tous les orateurs et demandes de prise de parole	Annule tous les orateurs et toutes les demandes lorsque le président utilise la fonction de priorité.
Carillon vote	Active et définit le carillon de priorité du président.

Tableau 4.6 Présentation des paramètres de conférence

4.7 Barre de tâches Synoptique

La barre de tâches Synoptique comporte les options suivantes :

- *Section 4.7.1 Objets synoptiques*
- *Section 4.7.2 Sélection disposition*
- *Section 4.7.3 Modes de vue Contrôle microphone et Sensibilité microphone*
- *Section 4.7.4 Résultats de vote et état d'enregistrement de présence*
- *Section 4.7.5 Mode de vue Placeur*
- *Section 4.7.6 Mode de vue État des batteries*
- *Section 4.7.7 Mode de vue État du signal*
- *Section 4.7.9 Modifier la disposition*

4.7.1 Objets synoptiques

Les objets synoptiques sont visibles en fonction de la disposition créée dans l'application de configuration.

Les objets disponibles sont les suivants :

- **Liste présent/absent** : permet d'afficher les prénoms, seconds prénoms et noms des participants, ainsi que leur état de présence.
- **Horloge** : indique la date et l'heure actuelles du PC. Il est possible de choisir entre un affichage numérique ou analogique de l'horloge, avec ou sans date. Pour supprimer l'horloge de la disposition, sélectionnez la commande Supprimer à l'aide de l'option Suppr de la disposition.
- **Liste temps de parole groupe** : permet d'afficher le temps de parole restant à un groupe.
- **Explorateur Internet** : permet d'afficher la fenêtre du navigateur Internet. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la fenêtre du navigateur pour saisir l'adresse d'un site Internet, d'une présentation ou d'un document, par exemple.
- **État de diffusion des langues** : indique le numéro de canal, l'abréviation de la langue, la langue, le numéro de cabine/pupitre et la langue d'interprétation.
- **Agenda réunion** : affiche l'ordre du jour de la réunion actuelle.
- **Bloc-notes** : affiche tous les sièges disposant de privilèges supplémentaires d'activation de microphone. Reportez-vous à l'onglet Sièges pour définir l'activation du microphone du Bloc-notes.
- **Liste des demandes** : permet d'obtenir un aperçu de toutes les demandes de prise de parole.
- **Liste orateur** : permet d'obtenir un aperçu des orateurs actuels et du temps de parole restant.
- **Résultats de vote** : affiche les résultats de vote de la conférence active.
- **Voyant de discours plus lent** : affiche le nombre de demandes de discours plus lent émises par les interprètes. La couleur change lorsqu'une demande est émise.

4.7.2 Sélection disposition

Cette option permet de sélectionner la disposition de la salle. La disposition présente une vue synoptique de la salle, ainsi que les icônes des sièges et des listes d'états.

4.7.3 Modes de vue Contrôle microphone et Sensibilité microphone

Le tableau ci-dessous présente les icônes synoptiques et l'état du microphone. Les cellules vides du tableau signifient que cet état n'est pas disponible. Par exemple, l'unité président ne peut avoir l'état « Demande de parole ».

	ID image[1]	Sans autorisation de microphone[2]	En veille	Commande vocale	Demande de parole[3]	Demande de réponse[3]	Microphone activé[4]
ID image[1]		10000	10100	10200	10300	10400	10500
Siège de délégué	00						
Siège de délégué dans le Bloc-notes	01						
Siège de président	10						
Siège de pupitre	02						
Autre	90						
Opérateur	40						

Tableau 4.7 Présentation des icônes synoptiques de commande et de réglage du niveau audio du microphone (MMSensControl)

REMARQUE !

Des icônes peuvent être superposées sur l'icône standard pour indiquer qu'une attention particulière est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous aux *Section 4.7.8 Icônes d'avertissement superposées*.

- [1] L'ID est utilisé en tant que référence dans le fichier de définition des icônes. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 7 Installation du logiciel*.
- [2] Reportez-vous à *Section 4.5.8 Attribuer délégués* pour modifier l'autorisation de microphone.
- [3] Le clignotement signifie qu'après un changement, ce participant sera l'orateur.
- [4] Le clignotement signifie que le temps de parole restant est d'une minute.

Les boutons suivants de la souris peuvent être utilisés dans le mode Contrôle microphone :

- Dans le mode Contrôle microphone, un clic gauche sur l'icône permet d'activer ou de désactiver le microphone.
- Dans le mode Niveau audio microphone, un clic gauche sur l'icône permet d'ouvrir la vue du curseur de réglage du niveau audio du microphone pour en régler le niveau.
- Un clic droit sur l'icône permet d'afficher le menu contextuel suivant, en fonction du mode de commande du microphone et des fonctions du siège ou du pupitre :

Paramètre	Description
Donner la parole maintenant	Permet d'activer le microphone.
Arrêter de parler	Permet de désactiver le microphone.
Démarrer la traduction	Permet d'activer le microphone du pupitre d'interprétation.
Annuler la traduction	Permet de désactiver le microphone du pupitre d'interprétation.
Émettre une demande de parole	Permet d'ajouter un élément à la liste des demandes.
Annuler la demande de parole	Permet de supprimer la demande.
Annuler la demande de réponse	Permet de supprimer la réponse.
Régler la sensibilité du microphone	Permet de régler le niveau audio du microphone.

Tableau 4.8 Aperçu du menu contextuel du siège

Paramètre	Description
Démarrer la traduction	Permet d'activer le microphone.
Annuler la traduction	Permet de désactiver le microphone.
Passer à A	Permet de basculer DCN-IDESK de la sortie B à sortie A.
Passer à B	Permet de basculer DCN-IDESK de la sortie A à sortie B.
Régler la sensibilité du microphone	Permet de régler le niveau audio du microphone.

Tableau 4.9 Aperçu du menu contextuel du pupitre

4.7.4 Résultats de vote et état d'enregistrement de présence

	ID image 1	Pas d'autorisation de vote[2] Absent	Absent	Pas d'autorisation de vote[2] Présent	Présent	Présent au vote et n'a pas voté	Oui	Non	Abstention	NPPV
ID image[1]		30000	30100	30200	30300	30400	30500	30600	30700	30800
Siège de délégué	00									
Sièges de délégués sans fonction de vote	01									
Siège de président	10									
Siège de président sans fonction de vote	11									
Autre	90									

Tableau 4.10 Présentation des icônes synoptiques des résultats de vote (VoteAttState)

REMARQUE !

- Des icônes peuvent être superposées sur l'icône standard pour indiquer qu'une attention particulière est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous aux *Section 4.7.8 Icônes d'avertissement superposées*.
- [1] L'ID est utilisé en tant que référence dans le fichier de définition des icônes. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 9 Modification des icônes synoptiques*.
- [2] Reportez-vous à *Section 4.5.8 Attribuer délégués* pour modifier l'autorisation de vote.

4.7.5 Mode de vue Placeur

Dans ce mode de vue, l'opérateur peut répondre aux demandes d'aide. Lorsqu'une demande d'aide est émise, l'icône correspondante passe l'état En veille à En attente. L'opérateur peut répondre à la demande en cliquant sur l'icône. L'état de l'icône passe à l'état En cours de traitement. Lorsque l'opérateur a terminé, il doit cliquer sur l'icône. L'état de l'icône passe à l'état Inactif. L'opérateur peut également décider de rejeter la demande de service en sélectionnant Annuler l'appel de service.
Les états suivants sont possibles pour les sièges :

	Non disponible	En veille	En attente	En cours de traitement
ID image	90202	90250	90252	90254
Siège				

Tableau 4.11 Présentation des icônes synoptiques de placeur

Les options suivantes sont disponibles :

- Un clic gauche sur l'icône déclenche l'activité suivante :
  - Un siège ou siège de pupitre à l'état « Appel de service en veille » reste à l'état « Appel de service en veille ».
  - Un siège ou siège de pupitre à l'état « Appel de service en attente » passe à l'état « Appel de service en cours de traitement ». Le placeur indique que l'appel de service est en cours de traitement.
  - Un siège ou siège de pupitre à l'état « Appel de service en cours de traitement » passe à l'état « Appel de service en veille ». Le placeur termine l'appel.
- Un clic droit sur l'icône permet d'afficher le menu contextuel suivant :
  - **Traiter l'appel de service** : permet d'indiquer que l'appel de service est en cours de traitement. Visible lorsque le siège ou le siège de pupitre est à l'état « Appel de service en attente ».
  - **Terminer l'appel de service** : permet de terminer (réinitialiser) l'appel de service. Visible lorsque le siège ou le siège de pupitre est à l'état « Appel de service en cours de traitement ».
  - **Annuler l'appel de service** : permet d'annuler l'appel de service. Visible lorsque le siège ou le siège de pupitre est à l'état « Appel de service en attente » ou « Appel de service en cours de traitement ».
  - **Annuler tous les appels de service** : permet d'annuler tous les appels de service. Visible lorsque l'un des sièges ou sièges de pupitre est à l'état « Appel de service en attente » ou « Appel de service en cours de traitement ».
- Un clic droit à n'importe quel endroit de la vue permet d'afficher le menu contextuel suivant :
  - **Annuler tous les appels de service** : permet d'annuler tous les appels de service. Visible lorsque l'un des sièges ou sièges de pupitre est à l'état « Appel de service en attente » ou « Appel de service en cours de traitement ».

REMARQUE !

- Des icônes peuvent être superposées sur l'icône standard pour indiquer qu'une attention particulière est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous aux *Section 4.7.8 Icônes d'avertissement superposées*.
- [1] L'ID est utilisé en tant que référence dans le fichier de définition des icônes. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 7 Installation du logiciel*.

4.7.6 Mode de vue État des batteries

Le tableau ci-dessous présente les icônes synoptiques et l'état de la batterie.

	Batterie vide	< 2 heures	2-4 heures	4-6 heures	6-8 heures	8-10 heures	10-12 heures	12-14 heures	14-16 heures	> 16 heures
ID image[1]	40000	40100	40200	40300	40400	40500	40600	40700	40800	40900
Siège										

Tableau 4.12 Présentation des icônes synoptiques et de l'état de la batterie (BatteryState)

REMARQUE !

- Des icônes peuvent être superposées sur l'icône standard pour indiquer qu'une attention particulière est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous aux *Section 4.7.8 Icônes d'avertissement superposées*.
- [1] L'ID est utilisé en tant que référence dans le fichier de définition des icônes. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 7 Installation du logiciel*.

4.7.7 Mode de vue État du signal

Le tableau ci-dessous présente les icônes synoptiques et l'état du signal.

	Filaire	Mauvais signal	Bon signal	Excellent signal
ID image[1]	50000	50100	50200	50300
Siège				

Tableau 4.13 Présentation des icônes synoptiques et de l'état du signal (SignalState)

REMARQUE !

- [1] L'ID est utilisé en tant que référence dans le fichier de définition des icônes. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 7 Installation du logiciel*.
- Des icônes peuvent être superposées sur l'icône standard pour indiquer qu'une attention particulière est nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous aux *Section 4.7.8 Icônes d'avertissement superposées*.

4.7.8 Icônes d'avertissement superposées

Ces icônes sont générales et placées sur une icône existante afin d'indiquer son état actuel.

	Unité non disponible	Avertissement[2]	Batterie < 4 heures	Mauvais signal	Siège affecté	Aide demandée
ID image[1]	00100	00101	00102	00103	00104	00105
Siège						

Tableau 4.14 Présentation des icônes synoptiques d'avertissement superposées

REMARQUE !

- [1] L'ID est utilisé en tant que référence dans le fichier de définition des icônes. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 7 Installation du logiciel*.
- [2] L'unité peut être remplacée et dispose d'une fonction différente de celle indiquée.

4.7.9 Modifier la disposition

Lien rapide vers les *Section 3.10.2 Création d'une disposition* permettant de modifier la disposition synoptique.

4.8 Barre de tâches Voir

La barre de tâches Voir comporte les options suivantes :

- *Section 4.8.1 Masquer automatiquement la barre de tâches*
- *Section 4.8.2 Plein écran*

4.8.1 Masquer automatiquement la barre de tâches

Si la fonction de masquage automatique de la barre de tâches est activée, les barres de tâches sont masquées lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Pour afficher la barre de tâches, déplacez la souris vers les onglets de la barre de tâches ; la barre de tâches s'affiche.
Pour plus d'informations concernant les barres de tâches, reportez-vous à *Section 4.2 Barres de tâches*.

4.8.2 Plein écran

Cette option permet d'afficher l'application opérateur en mode plein écran.

5 Application d'impression

Cette application permet d'imprimer les résultats de vote en fonction des paramètres du modèle de vote.
Il est nécessaire que l'application d'impression soit activée pour utiliser la fonction d'impression automatique. L'application d'impression est lancée automatiquement par défaut.

Colonne	Description
Date & heure	Date et heure auxquelles le vote a été arrêté
Résultat	Nom du vote comprenant le nom de la session et de la réunion
État	Indique En cours... lorsque le vote est en cours d'impression. Indique Échec impression lorsque l'impression a échoué. L'une des raisons possibles peut être l'indisponibilité de l'imprimante.

L'utilisateur a la possibilité d'imprimer les votes antérieurs encore présents dans la liste des votes. Pour imprimer un vote, suivez les étapes ci-dessous :
1. Sélectionnez le vote dans la liste.
2. Cliquez sur le bouton Imprimer.

Zone de notification Windows
La zone de notification affiche les informations suivantes :

Icône	Description
	L'application d'impression est en cours d'exécution.

L'icône de notification dispose d'un menu contextuel dans lequel les options suivantes sont disponibles :
- **Aide** : permet d'ouvrir l'aide en ligne.
- **À propos...** : permet d'ouvrir la boîte de dialogue À propos de l'application d'impression.
- **Ouvrir la fenêtre principale** : permet d'afficher la fenêtre principale de l'application d'impression.
- **Quitter** : permet de quitter l'application d'impression. Le bouton de fermeture Windows traditionnel ne permet pas de fermer l'application d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch, mais seulement de la réduire dans la zone de notification Windows.

Impression sans le logo Bosch
Les résultats de vote sont envoyés à l'imprimante par défaut via Microsoft Reporting.
L'application reçoit deux jeux de rapports : un jeu comportant le logo Bosch et un jeu sans logo. Le jeu comportant le logo Bosch est utilisé par défaut. Pour utiliser le jeu ne comportant pas le logo Bosch :
- Ouvrez le dossier DCN-SW (c:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW).
- Renommez les fichiers suivants :
  - *VotingReport.rdlc devient VotingReport.rdlc.bak*
  - *VotingReportAll.rpt devient VotingReportAll.rpt.bak*
  - *VotingReportTotals.rpt devient VotingReportTotals.rpt.bak*
  - *VotingReportNoLogo.rdlc devient VotingReport.rdlc*
  - *VotingReportAllNoLogo.rpt devient VotingReportAll.rpt*
  - *VotingReportTotalsNoLogo.rpt devient VotingReportTotals.rpt*

L'application Microsoft Reporting est nécessaire pour modifier et personnaliser les rapports.

Pour plus d'informations sur Microsoft Reporting, rendez-vous à l'adresse : http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms155062.aspx

Impression depuis un PC client

Il est nécessaire d'apporter les modifications suivantes pour imprimer les résultats de vote sur un PC client (sur le PC exécutant le serveur DCN-SW, partagez le dossier sous le nom Export) :

– Pour Vista/Windows 7, le dossier partagé est disponible ici :
  « C:\ProgramData\Bosch\DCN Conference Software\<V#>\Export »

Sur le client :

– Vérifiez tout d'abord que le client peut accéder au dossier partagé sur le PC exécutant le serveur DCN-SW. Contactez votre service informatique local en cas de problème.
– Installez l'application d'impression sur le client.
– Arrêtez l'application d'impression.
  Sélectionnez « Quitter » dans l'icône de notification de l'application d'impression.
– Accédez au dossier « C:\Program Files\Bosch\Digital Congress Network\DCN-SW ».
– Ouvrez le fichier MeetingAnalyser.exe.config.
– Recherchez
  <setting name="ExportFolder" serializeAs="String">
  <value>\\localhost\Export</value>
  </setting>
– Remplacez \\localhost\Export par : \\[SERVEUR]\Export, où [SERVEUR] correspond au nom d'ordinateur ou à l'adresse IP du PC exécutant le serveur DCN-SW.
– Enregistrez les fichiers.
– Redémarrez l'application.

Suppression des résultats de vote

Pour supprimer les résultats de vote de l'application d'impression, supprimez simplement les fichiers du dossier d'exportation.

– Pour Vista/Windows 7, le dossier d'exportation est disponible ici :
  « C:\ProgramData\Bosch\DCN Conference Software\<V#>\Export »

6 Notification d'évènements

Figure 6.1 Écran de notification d'évènements

La boîte de dialogue de notification permet d'avertir l'utilisateur d'un évènement. Il existe trois types d'évènement : Erreur, Avertissement et Info. L'évènement disparaît automatiquement après un court délai.

Lorsque plusieurs évènements sont affichés, les erreurs ont priorité sur tous les autres types d'évènement et les avertissements ont priorité sur les informations.

Les erreurs et les avertissements peuvent également bénéficier d'un mode critique supplémentaire. Un évènement critique ne disparaît pas automatiquement et reste visible jusqu'à la résolution de l'erreur.

Le tableau ci-dessous présente tous les évènements disponibles. Les colonnes suivantes sont disponibles :

- Application : application activant les évènements.
- Type : type de l'évènement.
- Notification : texte du problème affiché dans les fenêtres de notification d'évènement.
- Proposition : proposition du logiciel, demandant à l'utilisateur ce qu'il souhaite faire.
- Remarque.

Application	Type	Notification	Proposition	Remarque
Application de configuration	Info	**La connexion au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch a été rétablie**		
	Erreur	**La connexion au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch a été perdue**		
Application opérateur	Info	**La connexion au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch a été rétablie**.		
	Erreur	**La connexion au serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch a été perdue**.		
	Avertissement	Des sièges non encore placés dans la disposition synoptique ont été détectés.	Placez les sièges dans la disposition synoptique.	L'application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch est lancée pour placer les sièges.
	Info	Des sièges non encore placés dans la disposition synoptique ont été détectés.		L'utilisateur ne dispose pas des droits d'utilisateur requis pour placer les sièges dans la disposition synoptique ou l'application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch n'est pas installée.
	Info	**Un vote a été démarré par un autre opérateur ou par un président.**		

Application	Type	Notification	Proposition	Remarque
	Avertissement	**Mauvaise qualité du signal du système sans fil DCN détectée**.	Basculez vers le mode vue synoptique d'état du signal.	
	Avertissement	L'enregistrement de présence est actif et la configuration a été modifiée.	Redémarrez l'enregistrement de présence.	
	Avertissement	Le contrôle d'accès est actif et la configuration a été modifiée.	Redémarrez le contrôle d'accès.	
	Avertissement	L'enregistrement de présence et le contrôle d'accès sont actifs et la configuration a été modifiée.	Redémarrez l'enregistrement de présence et le contrôle d'accès.	
Application d'impression	Info	La connexion a été établie entre le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et le système de conférence NG DCN Bosch.		
	Erreur	La connexion a été perdue entre le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et le système de conférence DCN NG Bosch.		
	Info	**Connecté à une base de données incompatible**		
	Avertissement	Absence de licence pour contrôler le système de conférence NG DCN ou le jeu de licences requis est manquant.		
	Info	**Mauvaise qualité du signal du système sans fil DCN détectée**.		

Application	Type	Notification	Proposition	Remarque
	Avertissement	Absence de licence pour contrôler le système de conférence NG DCN ou le jeu de licences requis est manquant.		
	Avertissement	**Le serveur de conférence Bosch DCN ne semble pas être en fonctionnement.**	Démarrez le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.	
	Erreur	**Le serveur de conférence Bosch DCN ne semble pas être installé en temps que service sur cette machine**	Fermez cette application.	

Tableau 6.1 Présentation des évènements

7 Installation du logiciel

Instructions d'installation de la suite logicielle de conférence Bosch

Ces instructions expliquent comment installer la suite logicielle de conférence Bosch sur votre PC.

Vous devez disposer du DVD DCN Next Generation, disponible avec la suite logicielle de conférence Bosch DCN-SW, mais également avec DCN-CCU(B)2, DCN-SWSMV, DCN-MR et INT-TX.

Avant d'installer le logiciel, il est conseillé de réaliser une copie de sauvegarde du DVD et de le stocker dans un endroit sûr.

La suite logicielle de conférence Bosch peut être installée sur les versions 32 et 64 bits des systèmes d'exploitation suivants :

– Windows 7 Home Premium* ou supérieure. Ou :
– Windows Vista Home Premium* ou supérieure.

* Fournis avec les derniers packs de service et les dernières mises à jour.

Configuration minimale requise

CCU unique

– Processeur Dual Core (2,66 GHz) et mémoire interne de 2 Go pour les systèmes à PC unique et pour le PC serveur des systèmes multi-PC.
– Processeur Dual Core (2,66 GHz) et mémoire interne de 1 Go pour les PC clients des systèmes multi-PC.

CCU multiples

– Processeur Quadri Core (2,40 GHz) et mémoire interne de 2 Go pour les systèmes à PC unique et pour le PC serveur des systèmes multi-PC.
– Processeur Dual Core (2,66 GHz) et mémoire interne de 1 Go pour les PC clients des systèmes multi-PC.

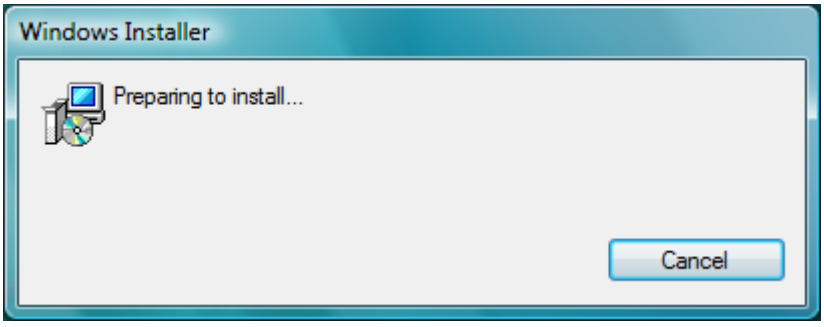
Vérifiez que vous utilisez un compte d'utilisateur disposant de droits d'administration Windows complets avant de commencer l'installation du logiciel.

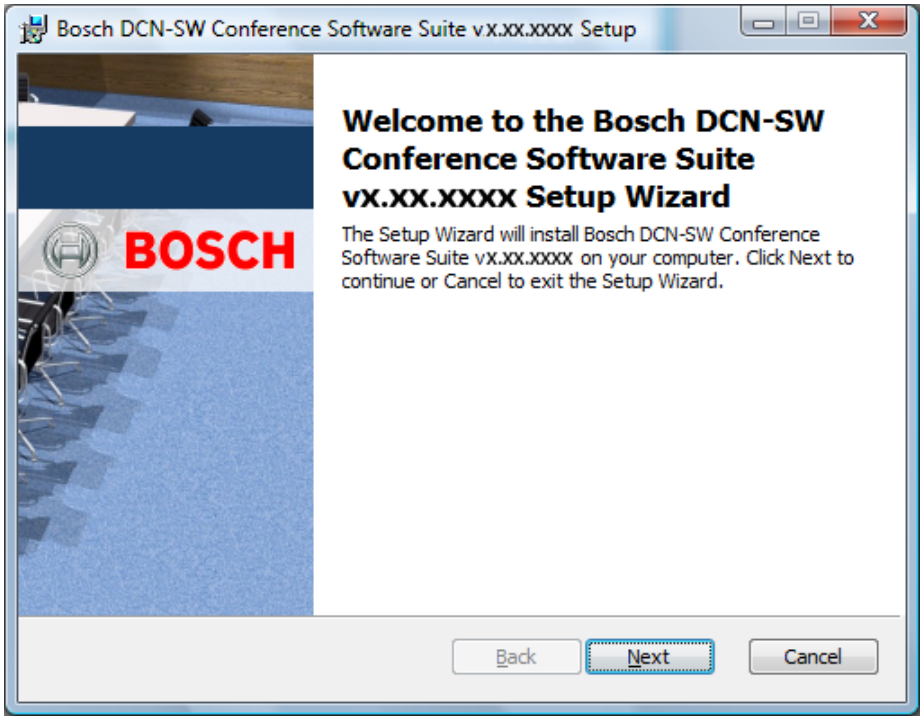
Il est recommandé de lire les notes de mise à jour avant de poursuivre l'installation du logiciel.

Le processus d'installation démarre lorsque vous cliquez sur le lien d'installation.

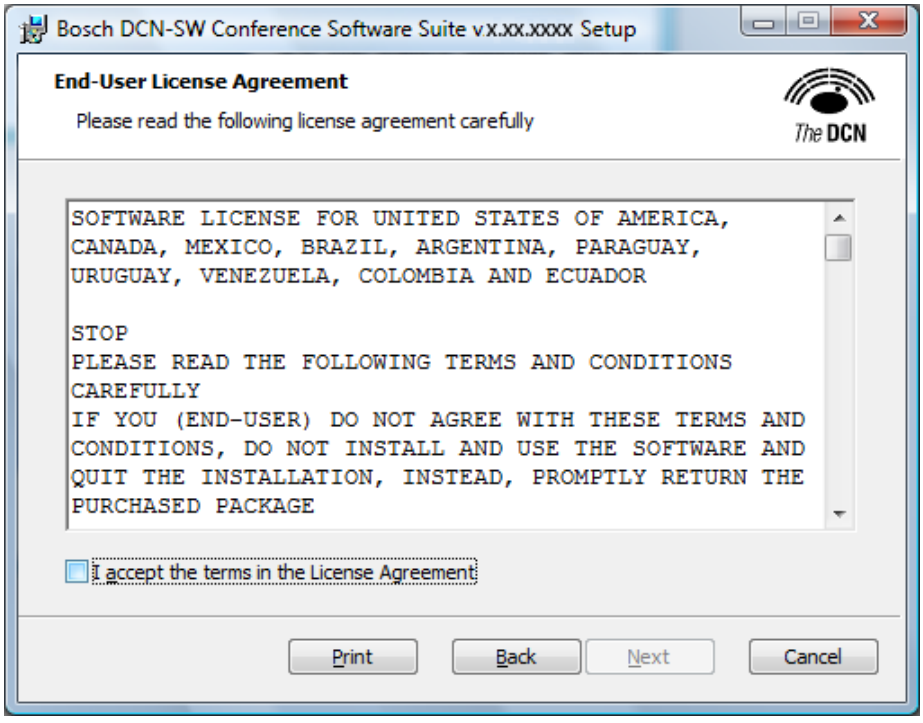
7.1 Démarrage de l'installation

Le programme d'installation commence par vérifier que tous les éléments requis sont présents.
Si ce n'est pas le cas, l'installation de ces éléments démarre avant l'installation proprement dite du DCN-SW.
L'installation proprement dite commence une fois tous les éléments requis installés.

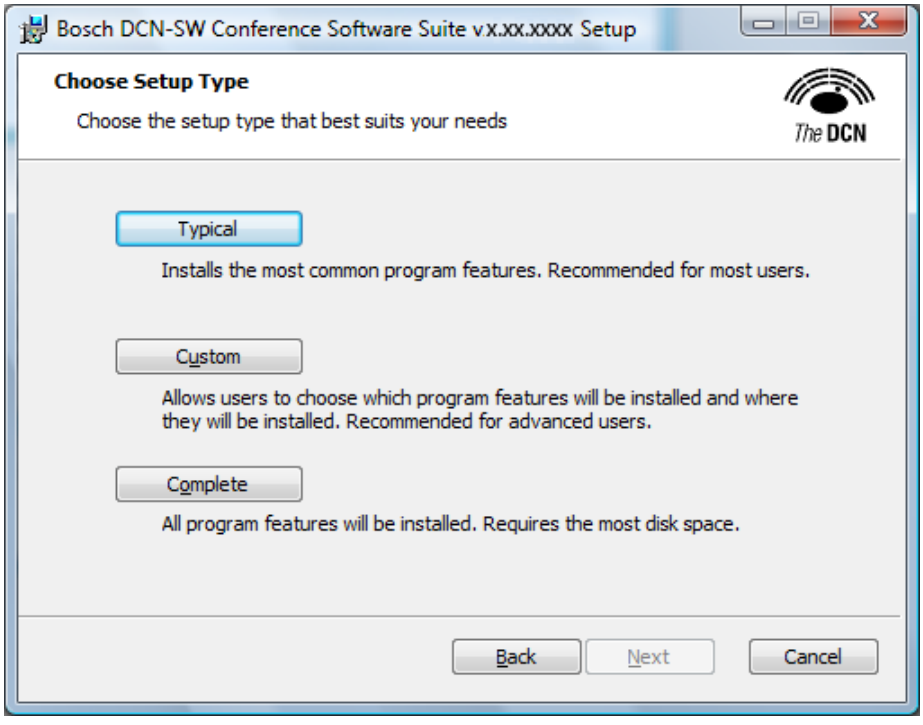




Cliquez sur **Suivant** pour continuer.



Sélectionnez J'accepte... et cliquez sur **Suivant** pour continuer.

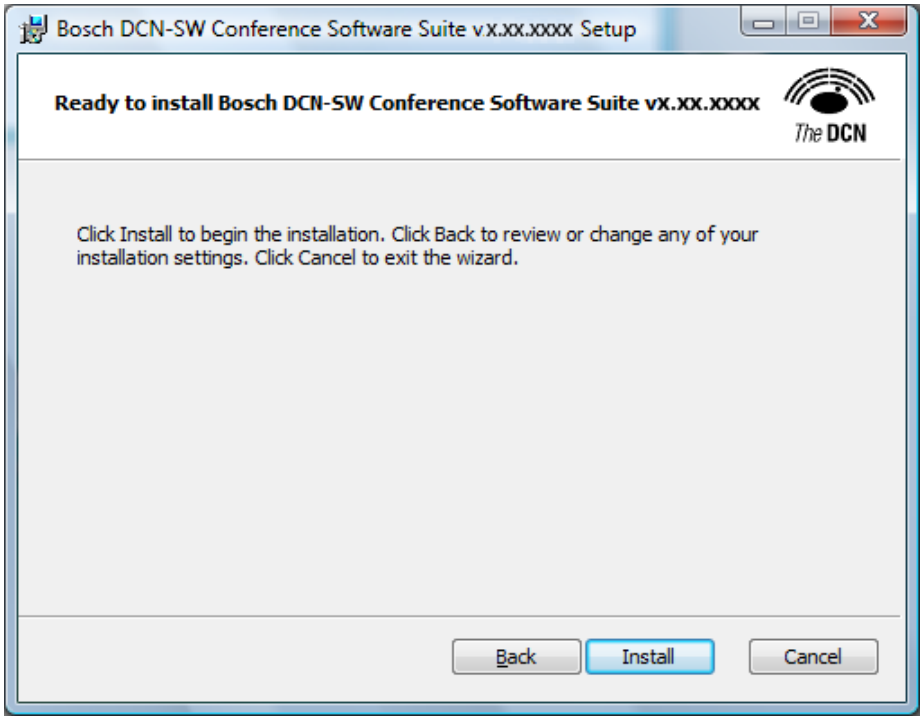


Choisissez un type de configuration.

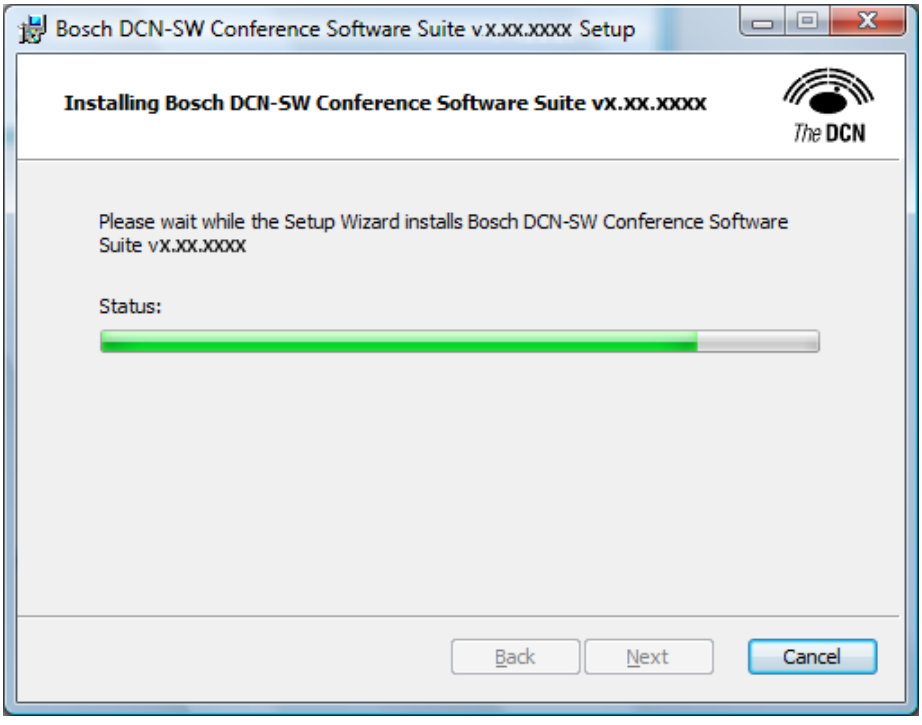
– Cliquez sur ***Section Configuration par défaut*** pour poursuivre l'installation par défaut.

– Cliquez sur ***Section Configuration personnalisée*** pour poursuivre l'installation personnalisée.
– Cliquez sur ***Section Configuration complète*** pour poursuivre l'installation complète.

Configuration par défaut

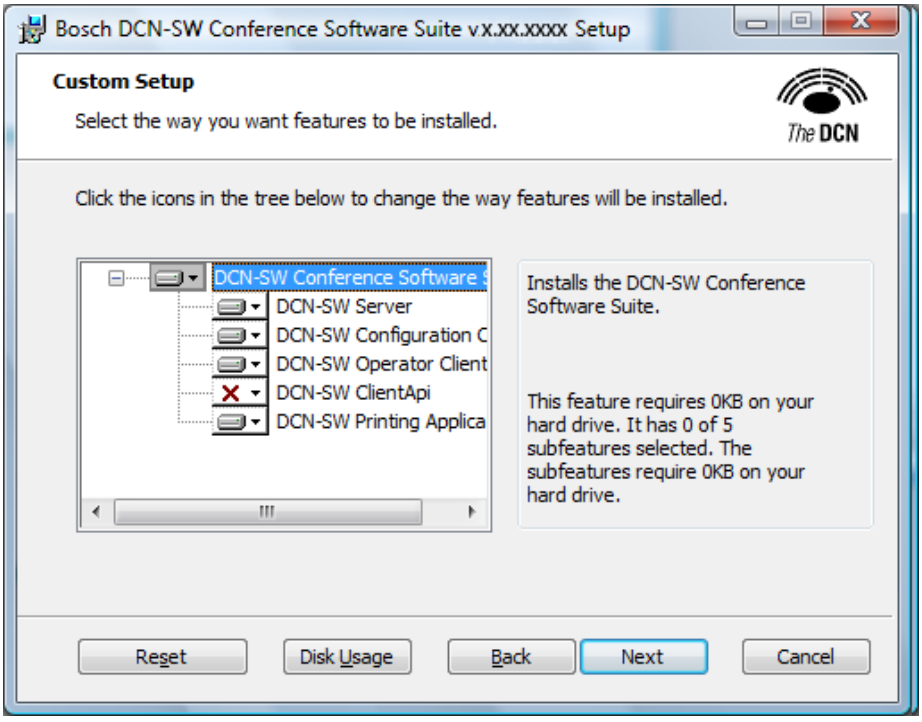


Sélectionnez **Installer** pour poursuivre l'installation par défaut ou Précédent pour revenir à la fenêtre de sélection du type de configuration.
La fenêtre suivante s'affiche si vous sélectionnez Installer.



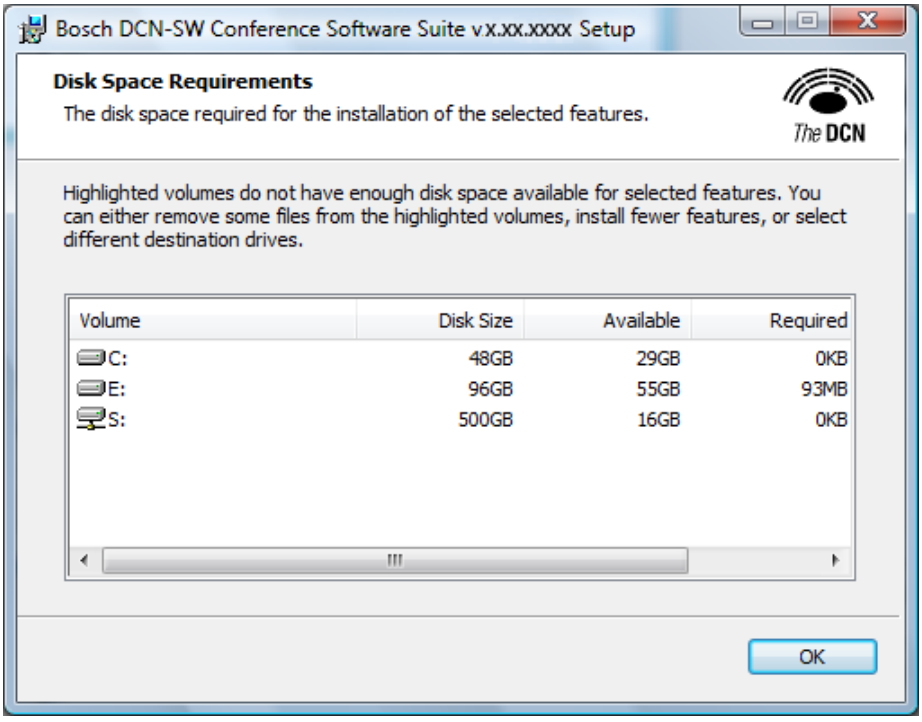
Configuration personnalisée

Vous pouvez choisir les composants du logiciel à installer. Faites votre sélection et poursuivez le processus d'installation. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Section 1 Suite logicielle de conférence DCN Bosch générale*.



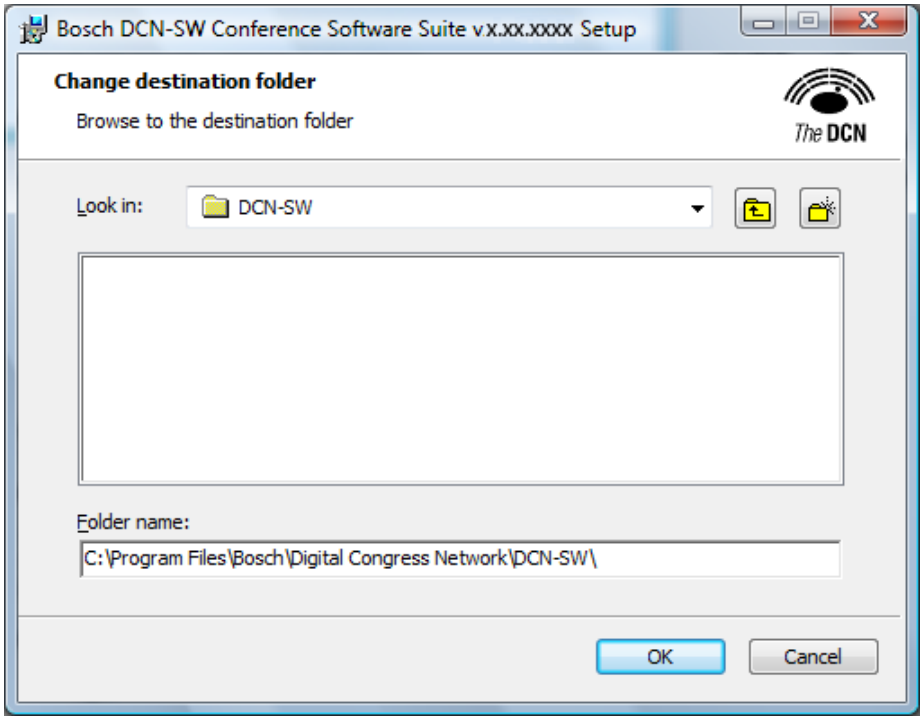
Sélectionnez **Utilisation du disque** pour vérifier vos disques.

Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

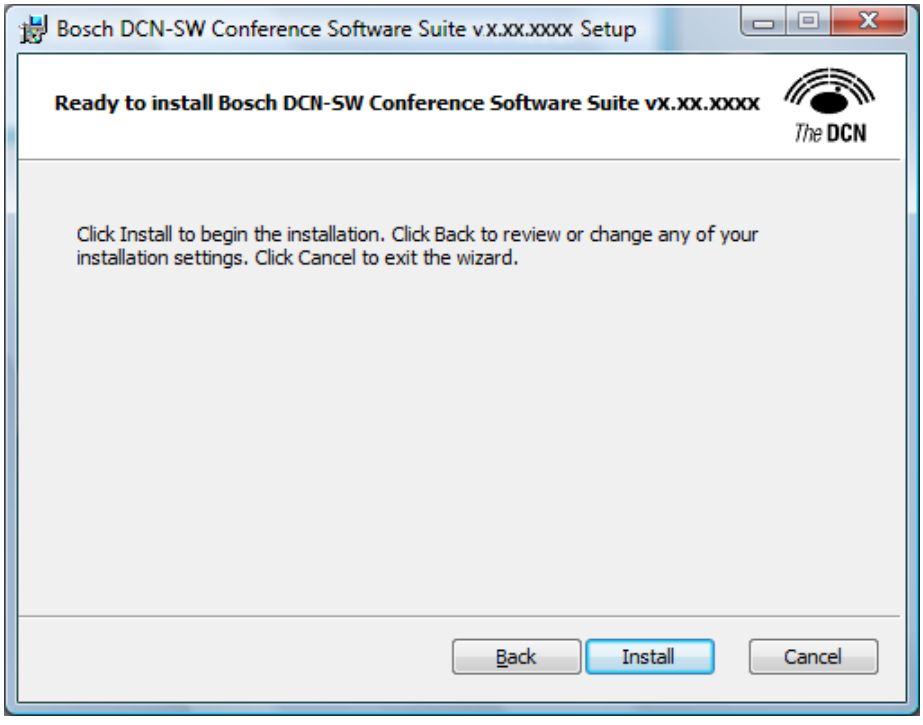


Cliquez sur **OK** pour continuer.

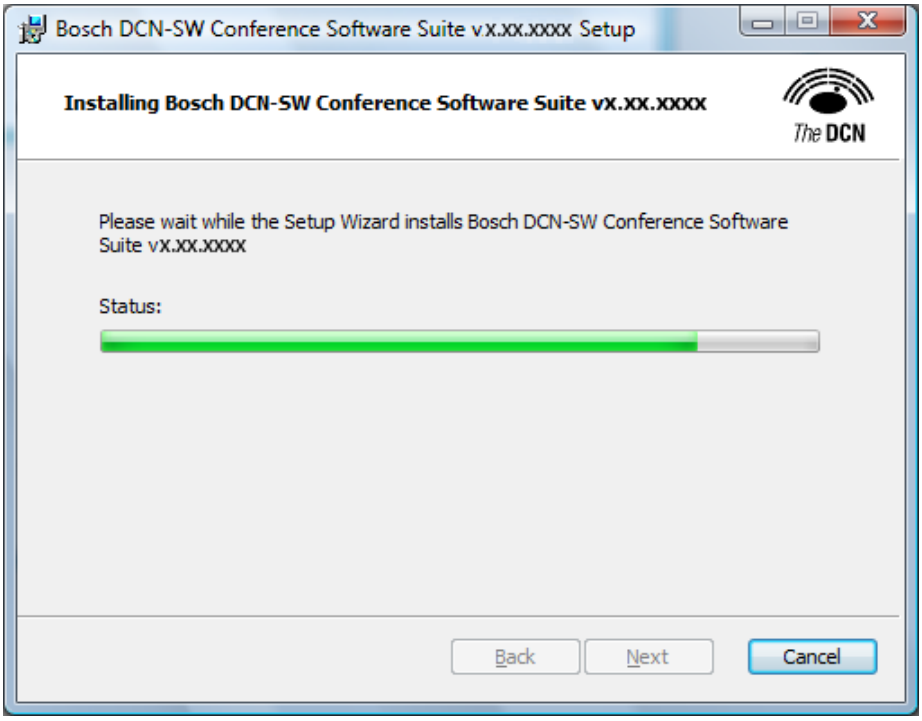
Cliquez sur **Parcourir** pour modifier le dossier d'installation.



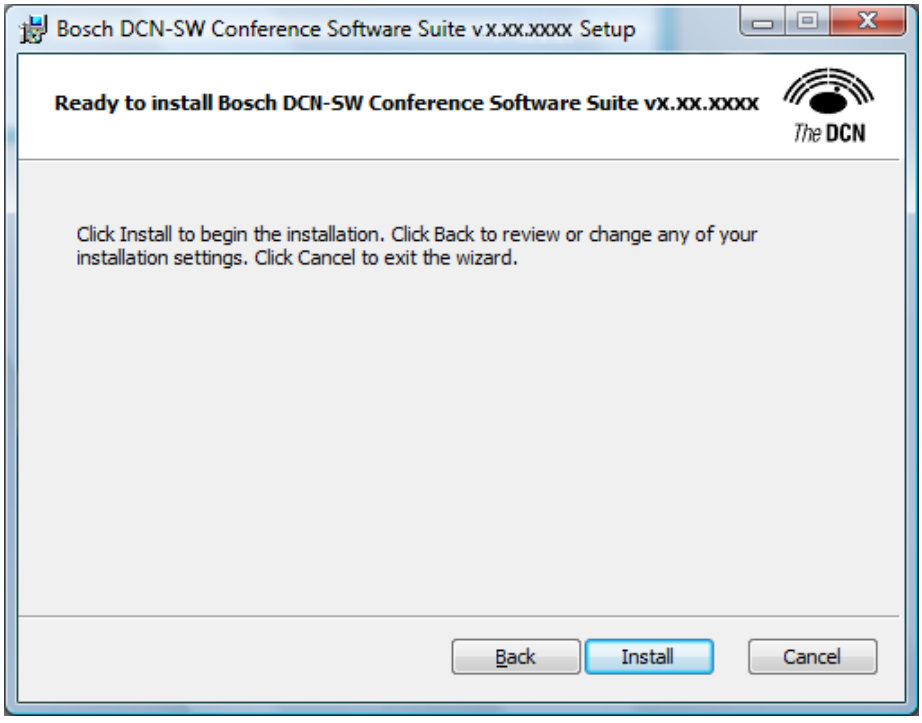
Cliquez sur **OK** pour poursuivre l'installation en utilisant le nouveau dossier. Cliquez sur **Annuler** pour conserver le dossier précédent.
Cliquez sur **Suivant** pour poursuivre l'installation.



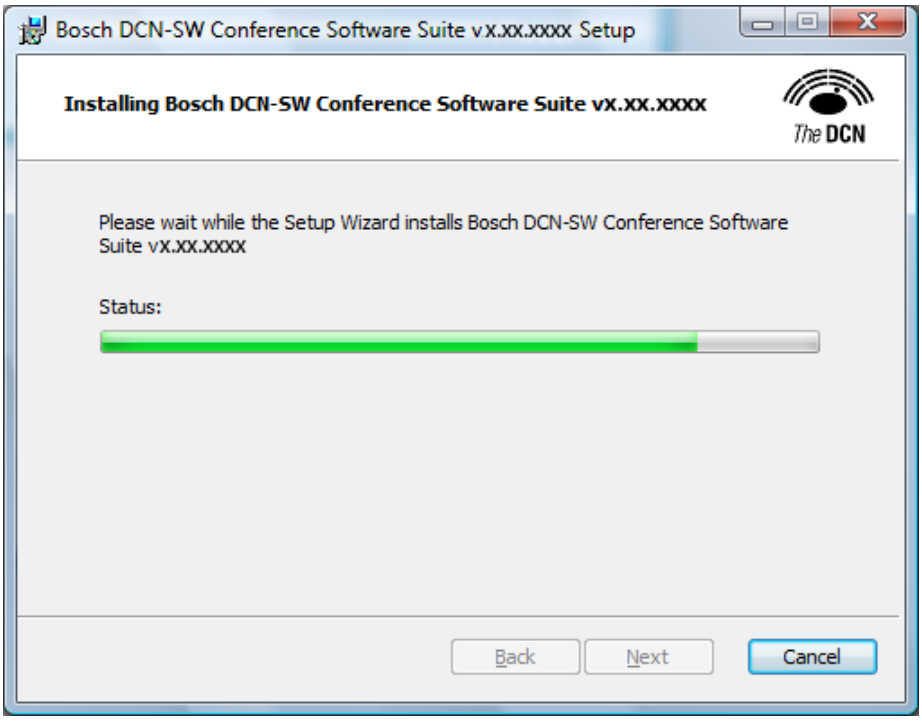
Cliquez sur **Installer** pour poursuivre l'installation.



Configuration complète

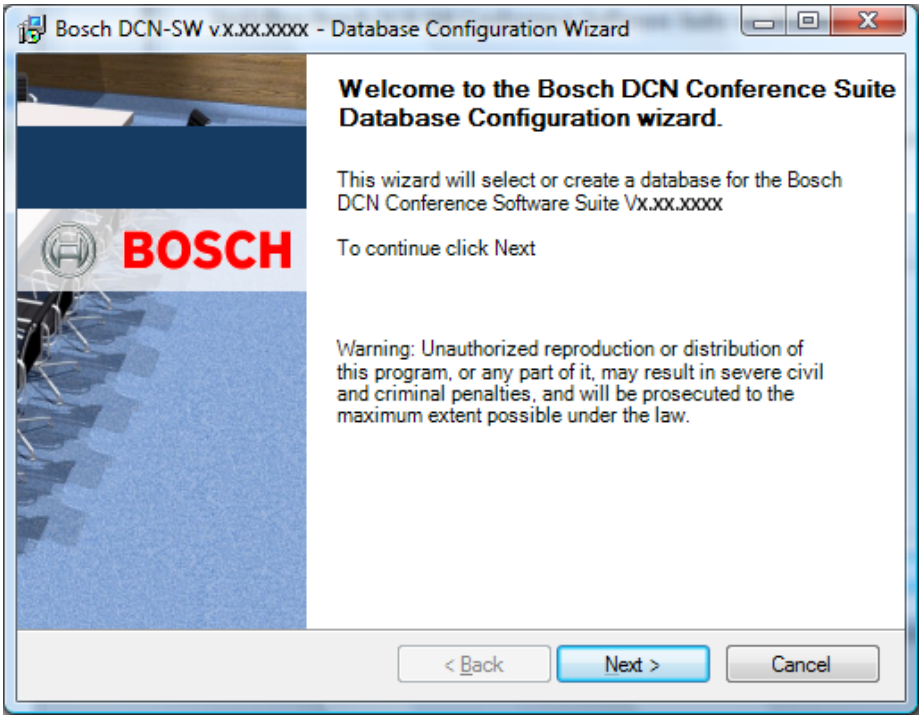


Cliquez sur **Installer** pour poursuivre l'installation.

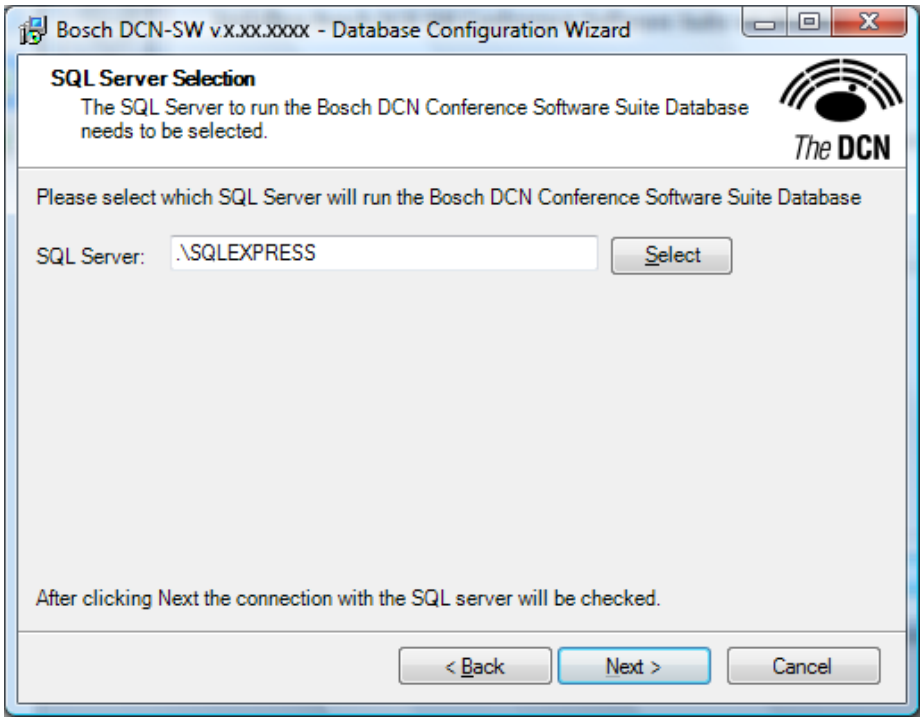


Assistant de configuration de base de données

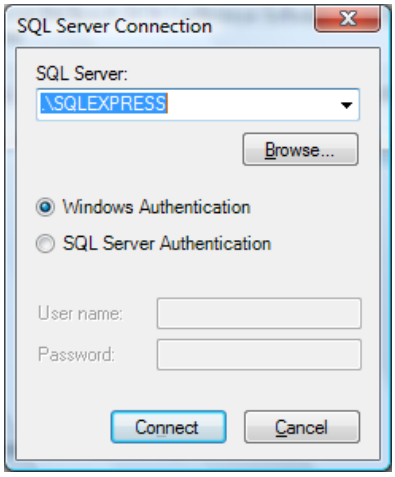
Après un court délai, la fenêtre suivante s'affiche :



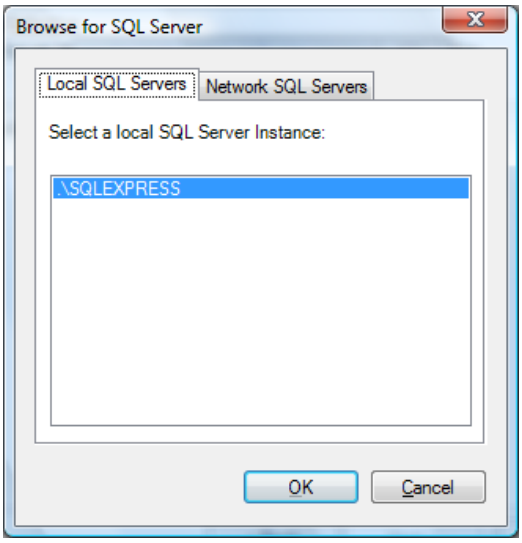
Tous les paramètres et les éléments de configuration du logiciel DCN-SW font partie d'une base de données SQL qui doit être définie immédiatement.

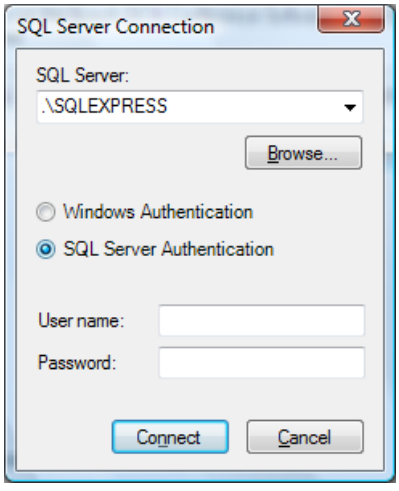


Tout d'abord, vous devez sélectionner le serveur SQL. Le programme d'installation installe automatiquement un serveur SQL Express, mais il est possible de sélectionner n'importe que autre serveur SQL. Cliquez sur **Sélectionner** pour modifier le serveur SQL.



Cliquez sur **Parcourir** pour rechercher un serveur SQL compatible.

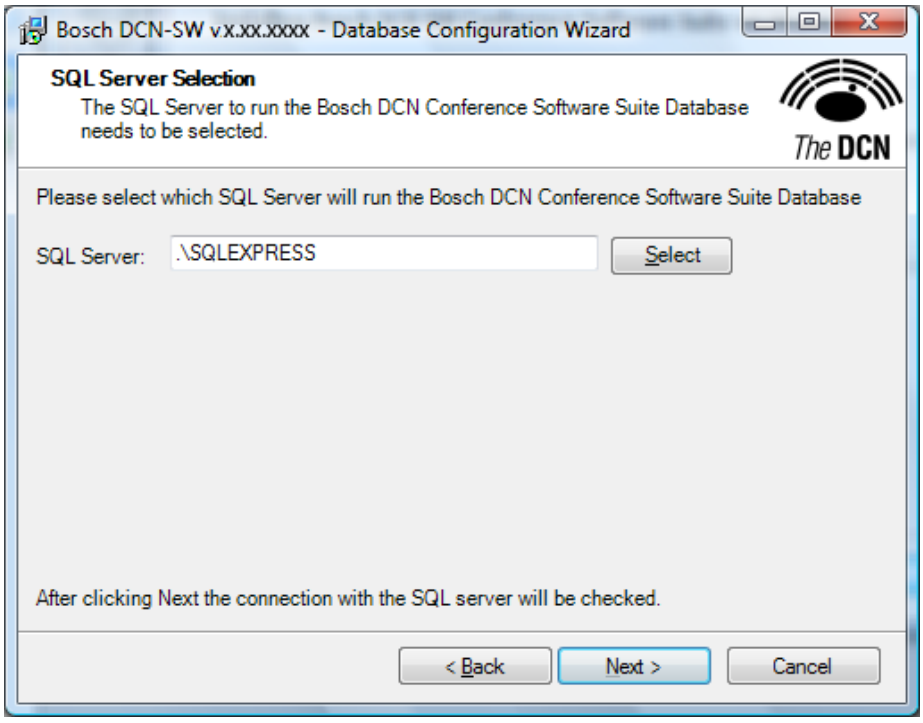




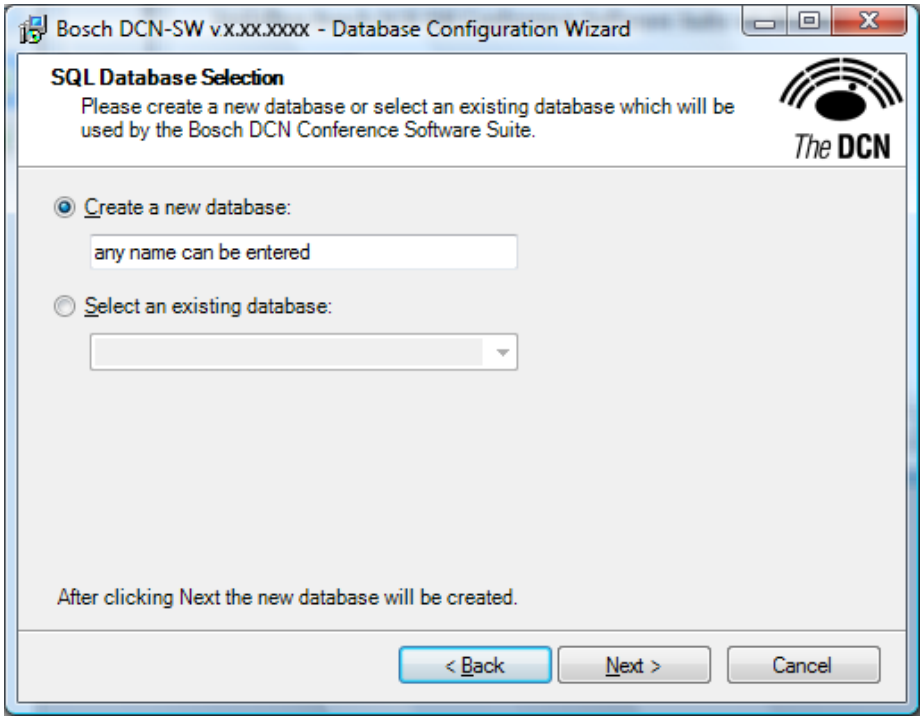
Sélectionnez Authentification Windows ou Authentification SQL Server.
Si vous choisissez le serveur SQL Express par défaut, sélectionnez Authentification Windows.
Si vous choisissez un autre serveur SQL, le type d'authentification à sélectionner dépend de la configuration du serveur. Consultez votre service informatique local pour plus d'informations.
Cliquez sur **Connecter**.

REMARQUE !

- Le mode d'authentification du serveur SQL Express doit défini sur Mode mixte afin de pouvoir utiliser l'authentification SQL Server.
- Par défaut, le mode d'authentification est défini sur Mode d'authentification Windows.
- Le mode d'authentification peut être sélectionné uniquement lors de l'installation du serveur SQL.
- Supprimez et installez SQL Server Express manuellement. Le programme d'installation est disponible sur le DVD sous ..\DCN-SW\SqlExpress

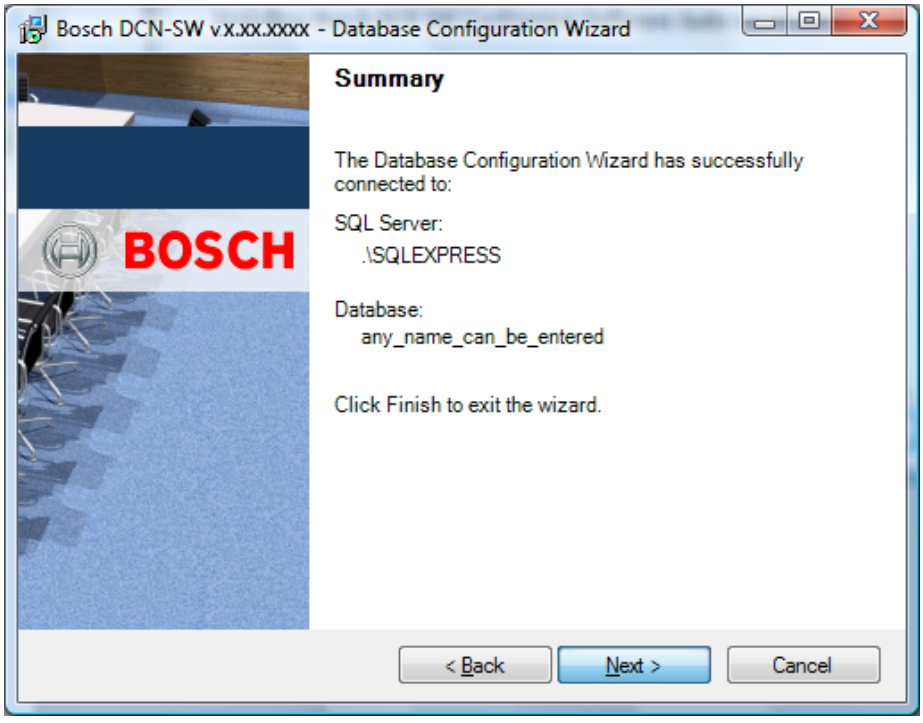


Cliquez sur **Suivant** pour continuer.
La connexion au serveur SQL est vérifiée. Si la connexion a échoué, un message d'avertissement vous en informe ; consultez votre service informatique local pour plus d'informations sur la résolution des problèmes de connexion SQL.

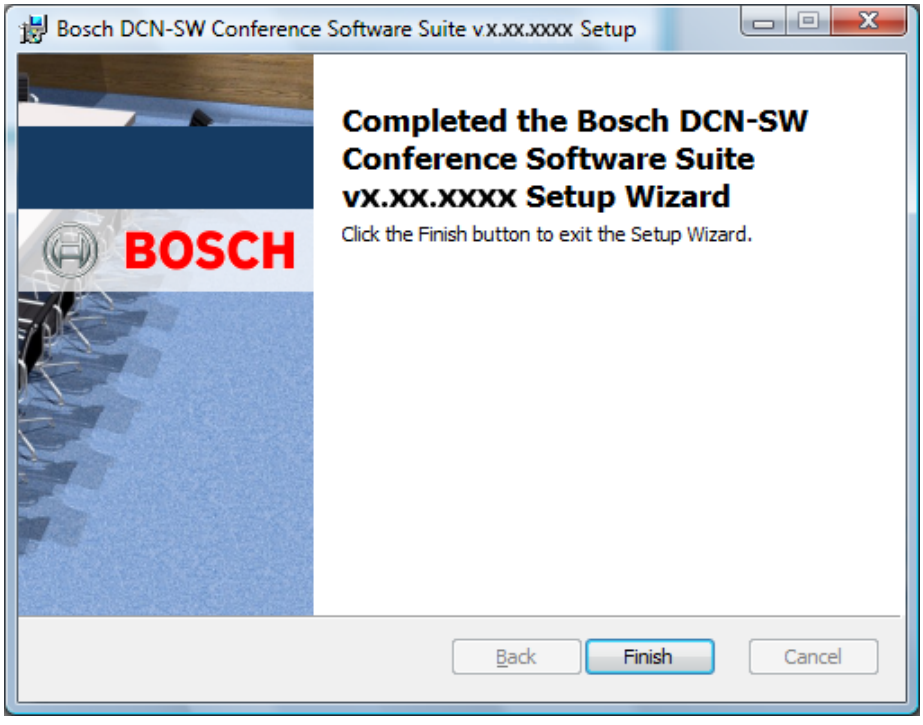


La base de données utilisée par le DCN-SW doit être définie ici. N'importe quel nom peut être utilisé, mais il est recommandé d'utiliser un nom facilement reconnaissable. Dans l'idéal, utilisez le nom du site ou de la salle où le système est utilisé. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

La base de données est créée. Lorsque la base de données est créée, la fenêtre Résumé s'affiche pour indiquer la base de données SQL et la base de données sélectionnées :



Cliquez sur **Suivant** pour fermer l'assistant de base de données et poursuivre le processus d'installation.
La fenêtre suivante s'affiche et le processus d'installation est terminé lorsqu'il s'est déroulé avec succès.



Cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.

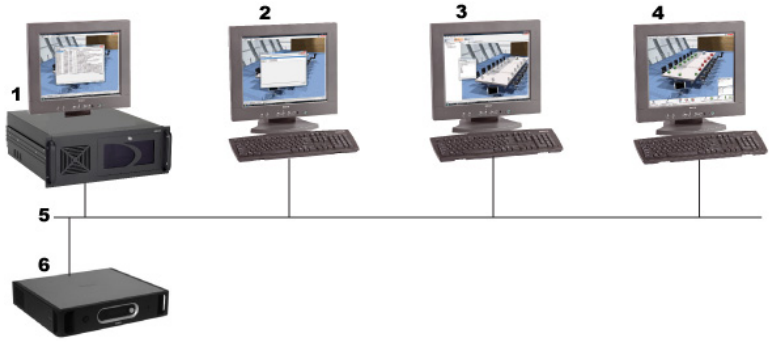
Le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch démarre immédiatement après l'installation. Le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch est installé en tant que service et démarré automatiquement à chaque démarrage du PC. L'application d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et l'application serveur d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch sont placées dans le dossier de démarrage automatique ; par conséquent, au prochain démarrage du PC, l'application d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et l'application serveur d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch démarreront automatiquement.

Si l'application serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch ne démarre pas automatiquement, il est nécessaire de remplacer la valeur Automatique du type de démarrage du service (serveur DCN) par Manuel. Cette opération s'effectue dans Panneau de configuration, Outils d'administration, Gestion de l'ordinateur, Services et applications, Services.
Le serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch peut toujours être démarré et arrêté dans le menu contextuel de l'icône de notification de l'application serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch.

Pour plus d'informations sur la **connexion** après l'installation, cliquez sur *Section 3.1 Connexion*.

8 Configuration multi-PC

Dans une solution multi-PC, le système se compose d'un PC serveur et de plusieurs PC clients, destinés aux opérateurs et au président. Le schéma ci-dessous présente un exemple de configuration système.



1	Adresse IP serveur et impression : 192.168.0.1
2	Adresse IP opérateur 1 : 192.168.0.2
3	Adresse IP opérateur 2 : 192.168.0.3
4	Adresse IP président : 192.168.0.4
5	Connexions Ethernet
6	CCU unique

Une adresse IP unique doit être affectée à chaque PC. Les composants DCN-SW suivants doivent être installés sur les différents PC du système :

- Serveur : application serveur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch, application d'impression de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et, éventuellement, application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. L'application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch peut être utilisée afin de définir la connexion au système de conférence (DCN-CCU(B)2).
- Opérateur 1 : application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Ce PC est utilisé uniquement afin de configurer le système et de définir les délégués et les participants à la réunion.
- Opérateur 2 : application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch et application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Ce PC est utilisé dans la salle par l'opérateur afin de contrôler le système de conférence.
- Président : application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Ce PC est utilisé par le président ou le secrétaire afin de contrôler ou de surveiller la réunion.

Le serveur DCN-SW est prêt à fonctionner après l'installation du logiciel sur le PC.
Pour que le système puisse fonctionner, vous devez vérifier que le port TCP 9461 est ouvert dans le pare-feu du PC serveur et dans tous les commutateurs et routeurs du réseau. Consultez votre service informatique local pour plus d'informations sur l'ouverture des ports TCP.

Les fichiers de configuration suivants doivent être modifiés sur tous les PC, à l'exception du serveur :

- ConfigurationClient.exe.config
- OperatorClient.exe.config

- Pour modifier ces fichiers, vérifiez que vous utilisez un compte d'utilisateur disposant de droits d'administration Windows complets. Suivez les étapes ci-dessous pour modifier les fichiers de configuration :
- Ouvrez Notepad.exe[1]
- Ouvrez le fichier ConfigurationClient.exe.config dans le dossier DCN-SW. Ce dossier doit normalement se trouver sous C:/Program Files/Bosch/Digital Congress Network/DCN-SW.
- Recherchez la ligne <value>tcp://localhost:9461/IServerObjectFactory.rem</value> et remplacez « localhost » par l'adresse IP du serveur (dans cet exemple : 192.168.0.1).
- Enregistrez le fichier.
- Répétez ces étapes pour le fichier OperatorClient.exe.config.
  Le fichier OperatorClient.exe.config contient deux fois la ligne <value>tcp://localhost:9461/IServerObjectFactory.rem</value> qui doit être modifiée.

Une fois les modifications apportées aux fichiers de configuration, l'application de configuration et/ou l'application opérateur sont pleinement fonctionnelles. Vérifiez l'icône de connexion dans la barre d'état.

REMARQUE !

[1] Si la fonction Contrôle de compte d'utilisateur de Windows Vista est activée, il est impossible de modifier directement les fichiers situés dans le dossier Program Files, même lorsque l'utilisateur dispose de droits d'administrateur. Afin de modifier le fichier de configuration DCN-SW, l'utilisateur doit exécuter le Bloc-notes en tant qu'administrateur.

REMARQUE !

Vérifiez que les ports 9461 (multi-PC) et 20000 (DCN-SWSMD) sont ouverts dans votre pare-feu.

Plusieurs utilisateurs doivent maintenant être créés dans l'application de configuration de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Reportez-vous au bouton de flux Système pour plus d'informations sur la création des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs. Veuillez noter qu'un utilisateur différent doit être défini pour chaque application opérateur de la suite logicielle de conférence DCN Bosch. Les droits de chaque utilisateur peuvent être définis en affectant l'utilisateur au groupe d'utilisateurs approprié.

9 Modification des icônes synoptiques

Les icônes synoptiques sont prédéfinies dans les applications, mais peuvent être modifiées par l'installateur. Chaque PC peut posséder son propre jeu d'icônes. Des fichiers XML et d'image d'icône sont nécessaires pour définir différents jeux d'icônes.
Des exemples de fichiers XML et d'image d'icône sont disponibles sur le DVD DCN-SW. Le fichier XML peut être créé ou modifié à l'aide du Bloc-notes Windows ou de tout autre éditeur de texte. Les images peuvent être modifiées à l'aide de Paint ou de tout autre éditeur d'images compatible.
Le fichier XML doit être nommé ImageSet.xml et enregistré dans le même emplacement que les applications DCN-SW. L'emplacement par défaut est C:/Program Files/Bosch/Digital Congress Network/DCN-SW.
Dans l'exemple fourni sur le DVD DCN-SW, les icônes sont divisées en 5 groupes ; chaque groupe est représenté par un fichier image. Dans le fichier XML, les groupes sont définis en tant que matrices d'image, et les icônes, en tant qu'image. Les types d'image suivants peuvent être utilisés : PNG, GIF, BMP et JPG. Le type recommandé est PNG.
Dans le fichier XML, une matrice est définie de la façon suivante :
<ImageMatrix name="SignalState" file="IconSignal.png" width="48" height="48"></ImageMatrix>

ImageMatrix name	Nom de la matrice. Le choix du nom de la matrice est libre. Il est possible d'utiliser plusieurs matrices ou une seule matrice contenant toutes les icônes.
file	Nom du fichier image. Le choix du nom du fichier est libre.
width	Largeur des icônes individuelles définies dans cette matrice.
height	Hauteur des icônes définies dans cette matrice.

Dans le fichier XML, une icône est définie de la façon suivante :
<Image id="50300" X="150" Y="0" name="Excellent" />

Image id	ID image de l'icône. L'ID image est disponible dans le tableau des différents modes de vue : *Section 4.7.3 Modes de vue Contrôle microphone et Sensibilité microphone*, *Section 4.7.4 Résultats de vote et état d'enregistrement de présence*, *Section 4.7.6 Mode de vue État des batteries*, *Section 4.7.7 Mode de vue État du signal*, *Section 4.7.8 Icônes d'avertissement superposées*. Les ID image horizontal et vertical indiqués dans ces tableaux doivent être ajoutés.
X	Coordonnée X de l'icône dans le fichier image.
Y	Coordonnée Y de l'icône dans le fichier image.
name	Nom de l'icône. Le choix du nom est libre.

Les coordonnées X et Y de l'icône correspondent au coin supérieur gauche de l'icône.
Le fichier XML contient toujours les lignes suivantes :
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ImageSet xmlns="http://tempuri.org/ImageSetSchema.xsd">
</ImageSet>
Le fichier XML peut ressembler à l'exemple ci-dessous :
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ImageSet xmlns="http://tempuri.org/ImageSetSchema.xsd">

<ImageMatrix name="SignalState" file="IconSignal.png" width="48" height="48">
<Image id="50000" X="0" Y="0" name="Not Wireless" />
<Image id="50100" X="50" Y="0" name="Poor" />
<Image id="50300" X="150" Y="0" name="Excellent" />
</ImageMatrix>
</ImageSet>

Le fichier image correspondant peut ressembler à l'exemple ci-dessous :

Toutes les icônes ne doivent pas être définies dans le fichier XML. Seules celles devant remplacer les icônes par défaut doivent être définies.
Consultez les exemples d'images et de fichiers XML disponibles sur le DVD DCN-SW.

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
The Netherlands

www.boschsecurity.com
© Bosch Security Systems B.V., 2012